IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/1737

z dne 16. julija 2026

o izdaji dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „BPF THO TM Desana“ v skladu z Uredbo (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov ([1]) ter zlasti člena 44(5), prvi pododstavek, Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Družba Thonhauser GmbH je 13. novembra 2018 v skladu s členom 43(1) Uredbe (EU) št. 528/2012 pri Evropski agenciji za kemikalije (v nadaljnjem besedilu: Agencija) vložila vlogo za izdajo dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov z imenom „BPF THO TM Desana“ vrste proizvodov 4, kot je opredeljena v Prilogi V k navedeni uredbi, in predložila pisno potrdilo, da se pristojni organ Avstrije strinja, da bo ocenil vlogo. Vloga je bila v registru biocidnih proizvodov evidentirana pod številko zadeve BC-AN044872-35.

(2) „BPF THO TM Desana“ vsebuje aktivni klor, sproščen iz natrijevega hipoklorita, kot aktivno snov, ki je vključena na seznam odobrenih aktivnih snovi Unije iz člena 9(2) Uredbe (EU) št. 528/2012 za vrsto proizvodov 4.

(3) Ocenjevalni pristojni organ je Agenciji 5. junija 2025 v skladu s členom 44(1) Uredbe (EU) št. 528/2012 predložil poročilo o oceni in ugotovitve ocenjevanja.

(4) Agencija je 16. decembra 2025 v skladu s členom 44(3) Uredbe (EU) št. 528/2012 Komisiji predložila mnenje ([2]), osnutek povzetka značilnosti proizvoda (v nadaljnjem besedilu: SPC) „BPF THO TM Desana“ in končno poročilo o oceni družine biocidnih proizvodov.

(5) V mnenju je ugotovljeno, da je „BPF THO TM Desana“ družina biocidnih proizvodov v smislu člena 3(1), točka (s), Uredbe (EU) št. 528/2012, da se zanjo lahko izda dovoljenje Unije v skladu s členom 42(1) navedene uredbe in da ob upoštevanju skladnosti z osnutkom SPC izpolnjuje pogoje iz člena 19(6) navedene uredbe.

(6) Agencija je Komisiji 9. januarja 2026 posredovala osnutek SPC v vseh uradnih jezikih Unije v skladu s členom 44(4) Uredbe (EU) št. 528/2012.

(7) Komisija se strinja z mnenjem Agencije in zato meni, da je primerno izdati dovoljenje Unije za „BPF THO TM Desana“ za uporabe, za katere je Agencija predlagala, da se zanje izda dovoljenje.

(8) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za biocidne proizvode –

([1]) UL L 167, 27.6.2012, str. 1. ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.
([2]) Mnenje ECHA z dne 27. novembra 2025 o dovoljenju Unije za „BPF THO TM Desana“ (ECHA/BPC/511/2025), https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation.

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Družbi Thonhauser GmbH se izda dovoljenje Unije s številko dovoljenja EU-0036217-0000 za dostopnost na trgu in uporabo družine biocidnih proizvodov „BPF THO TM Desana“ v skladu s povzetkom značilnosti biocidnega proizvoda iz Priloge.

Dovoljenje Unije velja od 6. avgusta 2026 do 31. julija 2036.

Člen 2

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 16. julija 2026

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA

Povzetek značilnosti družine biocidnega proizvoda

BPF THO TM Desana

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

Številka dovoljenja EU-0036217-0000

Številka proizvoda v R4BP EU-0036217-0000

DEL I

PRVA RAVEN INFORMACIJ

1. **UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Ime družine**

Ime	BPF THO TM Desana

1.2. **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

1.3. **Imetnik dovoljenja**

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime	THONHAUSER GmbH
	Naslov	Perlhofgasse 2/1 A - 2372 Vienna AT
Številka dovoljenja	EU-0036217-0000	
Številka proizvoda v R4BP	EU-0036217-0000	
Datum dovoljenja	6. avgust 2026	
Datum izteka veljavnosti dovoljenja	31. julij 2036	

1.4. **Proizvajalec(-ci) proizvoda**

Ime proizvajalca	Thonhauser GmbH
Naslov proizvajalca	Perlhofgasse 2/1 2372 Giesshübl Avstrija
Kraj proizvodnih obratov	Thonhauser GmbH Industriepark Pischelsdorf 3435 Zwentendorf Avstrija

1.5. **Proizvajalec(-ci) aktivne(-ih) snovi**

Aktivna snov	aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita
Ime proizvajalca	Donau Chemie AG

Naslov proizvajalca	Am Heumarkt 10 1030 Dunaj Avstrija
Kraj proizvodnih obratov	Donau Chemie AG Klagenfurter Straße 17 9371 Brückl Avstrija

2. **SESTAVA IN FORMULACIJA DRUŽINE PROIZVODOV**

2.1. **Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi družine**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
raztopina natrijevega hipoklorita (14 % (m/m))	natrijev hipoklorit	Sproščevalec	7681-52-9	231-668-3	19 - 25 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	Aktivna snov			2,5 - 3,3 % (m/m)
kalijev hidroksid	kalijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-58-3	215-181-3	1,5 - 15,5 % (m/m)
natrijev hidroksid	natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	0 - 6 % (m/m)
natrijev klorat	natrijev klorat	Neaktivna snov	7775-09-9	231-887-4	0 - 0,68 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije**

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat

DEL II

DRUGA RAVEN INFORMACIJ – META SPC(-JI)

1. **META SPC 1 UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Identifikator 1 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: meta SPC 1

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-1

1.3. **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

2. **SESTAVA META SPC 1**

2.1. **Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 1**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
raztopina natrijevega hipoklorita (14 % (m/m))	natrijev hipoklorit	Sproščevalec	7681-52-9	231-668-3	25 - 25 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	Aktivna snov			3,3 - 3,3 % (m/m)
kalijev hidroksid	kalijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-58-3	215-181-3	15,5 - 15,5 % (m/m)
natrijev klorat	natrijev klorat	Neaktivna snov	7775-09-9	231-887-4	0 - 0,68 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije meta SPC 1**

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat

3. **STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 1**

Stavki o nevarnosti	H290: Lahko je jedko za kovine. H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati meglice. P260: Ne vdihavati hlapov. P260: Ne vdihavati razpršila. P264: Po uporabi temeljito umiti roke. P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi zaščitno obleko. P280: Nositi zaščito za oči. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P310: Takoj pokličite zdravnika. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo (ali prho). P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

	P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. P391: Prestreči razlito tekočino. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke. P501: Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.

4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Uporaba # 1 – Bakterije, kvasovke, glive – poklicni uporabniki – razkuževanje notranjih površin (razkuževanje po čiščenju) – v zaprtih prostorih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	---
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih (neporoznih) površin v prostorih za predelavo hrane in v prostorih za uživanje hrane (npr. kuhinjah, menzah, restavracijah) z uporabo koncentrata.
Način(-i) uporabe	Metoda: CIP (čiščenje na mestu) Podroben opis: ---
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Raztopina za uporabo: 3,78 % (m/m) biocidnega proizvoda v vodi, kar ustreza 0,126 % (m/m) aktivnega klora Število in časovni razpored uporabe: Pogostost nanosa: največ enkrat na dan (Letna pogostost uporabe mora biti skladna z nacionalnimi regulativnimi zahtevami)
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	1kg plastenka (HDPE) 2kg plastenka (HDPE) 6kg kanister (HDPE) 20kg kanister (HDPE) 25kg kanister (HDPE) zaprtje: vijačni pokrovček z varnostnim tesnilom (HDPE) 250kg sod (HDPE)

	zaprtje: zapiranje z zamaškom (PP) 1000kg IBC (HDPE) 1200kg IBC (HDPE) zaprtje: vijačni pokrovček (HDPE) Okrajšave: HDPE (polietilen visoke gostote), PP (polipropilen)

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Razkuževanje manjših naprav za točenje pijač.

Uporabljajte samo v polzaprtem postopku (postopek pod pritiskom): faza razkuževanja v zaprtem sistemu, priprava raztopine za uporabo in izpust: odprt postopek.

Med postopkom razkuževanja zaščitite pipe.

Pred razkuževanjem površine in cevi predhodno očistite, vključno z izpiranjem z vodo.

1. PRIPRAVITE RAZTOPINO: posodo za čiščenje vedno izperite. Posodo za čiščenje napolnite z mlačno vodo (do 35 °C) in dodajte biocidni proizvod (135 ml biocidnega proizvoda v 4,5 l vode). Raztopino uporabljajte največ 1 uro. Za prenos uporabite dozirne pipe, ročne ali električne črpalke za sode oziroma merilne vrče.
2. PRETRESITE: VIJOLIČNA RAZTOPINA: posodo zaprite in pretresite. Odvzemite vzorec prvotne raztopine. Sveže pripravljena raztopina je vijolične barve.
3. PRIKLJUČITE POSODO ZA ČIŠČENJE: priključite točilno glavo posode za pijačo pod CO_2 tlakom na čistilno posodo.
4. IMETNIK DOVOLJENJA mora na etiketi proizvoda NAVESTI INFORMACIJE o polnjenju cevi.
5. IMETNIK DOVOLJENJA mora na etiketi proizvoda NAVESTI INFORMACIJE o predhodnem čiščenju.
6. FAZA RAZKUŽEVANJA: nato cevi ponovno napolnite s svežo raztopino, da zaključite fazo razkuževanja – pustite jo v ceveh 15 minut, da se zagotovi potreben kontaktni čas.
7. IZPIRANJE: po nanosu izperite tretirane cevi s pitno vodo, npr. 1000 ml vode na meter za cevi premera 7 mm. Izpiranje preverite z uporabo pH-testnih lističev: vrednost pH izpiralne vode mora ustrezati vrednosti pH sladke vode.

Pred vzdrževalnimi in popravilnimi deli vedno izpraznite raztopino za razkuževanje in sistem izperite z vodo.

Ne dovolite dostopa nepooblaščenim osebam.

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Med mešanjem in polnjenjem, nanašanjem in po nanosu:

Med rokovanjem s proizvodom nosite zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN ISO 374 ali ekvivalentnim (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu) (N-78).

Nosite očala, odporna proti kemikalijam (skladno s standardom EN 166 ali ekvivalentnim).

Nosite zaščitni kombinezon (tip 4, EN 14605 ali ekvivalentnim) (podobno kot N-10).

Nosite primerno zaščitno obutev, ki izpolnjuje zahteve evropskega standarda EN 13832 ali ekvivalentnim (podobno kot N-79).

Za praznjenje cevi uporabite cev ali globoko, ozko vedro nameščeno blizu pipe.

Za živila zagotovite, da koncentracija klorata v hrani ne presega mejnih vrednosti (MRL), določenih v Uredbi 2020/749 (N-386).

Navedba osebne zaščitne opreme (PPE) ne posega v obveznosti delodajalcev glede uporabe Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju varnosti in zdravja pri delu (N-7).

Za celotna besedila navedenih evropskih standardov in zakonodaje glejte poglavje 6.

4.1.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

4.1.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

4.1.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Uporaba # 3 – Bakterije, kvasovke, glive – industrijski uporabniki – CIP (čiščenje na mestu) razkuževanje (končno razkuževanje po čiščenju) – v zaprtih prostorih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih (neporoznih) površin na področju proizvodnje in predelave hrane (vključno z (brez)alkoholnimi pijačami, mlečno industrijo, mesno industrijo) z uporabo koncentrata.
Način(-i) uporabe	Metoda: CIP (čiščenje na mestu) Podroben opis: ---
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Raztopina za uporabo: 3,78 % (m/m) biocidnega proizvoda v vodi, kar ustreza 0,126 % (m/m) aktivnega klora Število in časovni razpored uporabe: Pogostost nanosa: največ enkrat na dan (Letna pogostost uporabe mora biti skladna z nacionalnimi regulativnimi zahtevami)
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	1kg plastenka (HDPE) 2kg plastenka (HDPE) 6kg kanister (HDPE) 20kg kanister (HDPE) 25kg kanister (HDPE) zaprtje: vijačni pokrovček z varnostnim tesnilom (HDPE) 250kg sod (HDPE)

	zaprtje: zapiranje z zamaškom (PP) 1000kg IBC (HDPE) 1200kg IBC (HDPE) zaprtje: vijačni pokrovček (HDPE) Okrajšave: HDPE (polietilen visoke gostote), PP (polipropilen)

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Razkuževanje naprav za točenje pijač.

Pred razkuževanjem površine in cevi predhodno očistite, vključno z izpiranjem z vodo.

Avtomatsko doziranje:

Biocidni proizvod avtomatsko dozirajte z dozirno črpalko iz soda ali posode v CIP-rezervoar (čiščenje na mestu), ki je predhodno napolnjen z zahtevano količino vode za redčenje.

1. PRIPRAVITE RAZTOPINO: CIP-rezervoar napolnite z mlačno vodo (do 35 °C) in avtomatsko dodajajte biocidni proizvod (3 % (v/v), tj. 3 l biocidnega proizvoda v 100 l vode). Sveže pripravljena raztopina je vijolične barve. Raztopino uporabljajte največ 1 uro.
2. IMETNIK DOVOLJENJA mora na etiketi proizvoda NAVESTI INFORMACIJE o polnjenju cevi.
3. IMETNIK DOVOLJENJA mora na etiketi proizvoda NAVESTI INFORMACIJE o predhodnem čiščenju.
4. KORAK RAZKUŽEVANJA: nato cevi ponovno napolnite s svežo raztopino, da zaključite fazo razkuževanja – pustite jo v ceveh 15 minut, da se zagotovi potreben kontaktni čas.
5. IZPIRANJE: po nanosu izperite tretirane cevi s pitno vodo Izpiranje preverite z uporabo pH-testnih lističev: vrednost pH izpiralne vode mora ustrezati vrednosti pH sladke vode.

Pred vzdrževalnimi in popravilnimi deli vedno izpraznite raztopino za razkuževanje in sistem izperite z vodo.

Ne dovolite dostopa nepooblaščenim osebam.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Med avtomatskim mešanjem in polnjenjem, nanosom in po nanosu:

Med rokovanjem s proizvodom nosite zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN ISO 374 ali ekvivalentnim (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu) (N-78).

Nosite očala, odporna proti kemikalijam (skladno s standardom EN 166 ali ekvivalentnim).

Če sistem CIP ni popolnoma zaprt ali med popravili:

Nosite zaščitni kombinezon (tip 4, EN 14605 ali ekvivalentnim) (podobno kot N-10).

Nosite primerno zaščitno obutev (EN 13832 ali ekvivalentnim) (podobno kot pri N-79).

Nosite opremo za zaščito dihal (RPE), ki ščiti pred delci, z dodeljenim zaščitnim faktorjem (APF) najmanj 4. Potrebna je vsaj filtrirna polobrazna maska (FFP1, EN 149 ali enakovredna) ali polobrazne ali četrtinske maske (EN 140 ali ekvivalentnim) ali obrazna maska (EN 136 ali enakovredna) s filtrom za delce/P1 (EN 143 ali ekvivalentnim). Tip filtra (črkovna oznaka, barva), ki ga določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu.

Za živila zagotovite, da koncentracija klorata v hrani ne presega mejnih vrednosti (MRL), določenih v Uredbi 2020/749 (N-386).

Navedba osebne zaščitne opreme (PPE) ne posega v obveznosti delodajalcev glede uporabe Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju varnosti in zdravja pri delu (N-7).

Za celotna besedila navedenih evropskih standardov in zakonodaje glejte poglavje 6.

4.2.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

4.2.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

4.2.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

---

5. **SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 1**

5.1. **Navodila za uporabo**

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

5.3. **Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

Navodila za prvo pomoč:

PRI STIKU Z OČMI: s palcem in kazalcem razprite veke, oko izpirajte pod tekočo vodo nekaj minut. Previdno odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem vsaj 15 minut. Pokličite 112 ali reševalno službo za zdravniško pomoč. Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: oči je treba izpirati tudi med prevozom, če so prišle v stik z alkalnimi kemikalijami (pH > 11), amini in kislinami, kot na primer z ocetno kislino, mravljično kislino ali propionsko kislino.

PRI STIKU S KOŽO: kožo takoj sperite z veliko vode. Slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo 15 minut spirajte z vodo. Kontaminirana oblačila pred vnovično uporabo operite. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI VDIHAVANJU: umaknite se na svež zrak in počivajte v položaju, udobnem za dihanje.

Če imate simptome: pokličite 112 za zdravniško pomoč.

Če nimate simptomov: se posvetujte z zdravnikom.

PRI ZAUŽITJU: izperite usta. Po požirkih popijte do 2 dcl hladne vode, če lahko požirate. NE izzivajte bruhanja. Pokličite 112 ali reševalno službo za zdravniško pomoč.

Informacije za zdravstveno osebje ali zdravnika:

zagotovite življenjske funkcije in se posvetujte z zdravnikom.

(Dodajte telefonsko številko CENTRA ZA ZASTRUPITVE, če je to zahtevano na nacionalni ravni.)

Nujni ukrepi za zaščito okolja:

Preprečite razlitje proizvoda v tla, površinske ali podzemne vode.

Razlito tekočino poberite s primernim materialom (absorbenti in vezivi: žagovina, diatomejska zemlja (kiselgur), pesek, univerzalno vezivo).

5.4. **Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

Za zadrževanje:

Absorbirano snov poberite v posode s pokrovom. Ne uporabljajte kovinskih posod.

Metode čiščenja:

Majhne količine razlite tekočine: popivnajte z negorljivim vpojnim materialom in prenesite v posodo za odstranjevanje. Večja razlitja: zadržite razlito snov in jo prečrpajte v ustrezne posode. Ne uporabljajte kovinskih posod.

Odstranjevanje:

Vsebino ali posodo odložite na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke v skladu z lokalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi zahtevami.

Ostanke proizvoda je treba zbrati in odložiti v skladu z nacionalno zakonodajo o odstranjevanju odpadkov ter vsemi zahtevami regionalnih in lokalnih organov.

Ne odlagajte neporabljenega proizvoda na tla, v vodotoke, v cevi (umivalnike, stranišča...) niti v odtoke.

5.5. **Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja**

Rok uporabe: 8 mesecev.

N-372: Shranjujte pri temperaturah, ki ne presegajo 20 °C.

N-267: Izogibajte se virom toplote (radiatorjem, sončnim žarkom) in odprtim oknom.

N-27: Zaščitite pred zmrzaljo.

Hraniti v suhem, hladnem, dobro zračenem prostoru.

Hraniti v originalni posodi.

6. **DRUGE INFORMACIJE**

Če so poklicni uporabniki delavci v skladu z Okvirno direktivo 89/391/EGS in Direktivo 89/656/EGS, morajo delodajalci zagotoviti usposabljanje, da se zagotovi ustrezno ravnanje s proizvodom in uporabo potrebne osebne zaščitne opreme.

Kar zadeva „Kategorijo(-je) uporabnikov“: poklicni uporabniki (vključno z industrijskimi uporabniki) so usposobljeni poklicni uporabniki, če to zahteva nacionalna zakonodaja.

Opomba za obvestila o proizvodih v skladu s členom 17(6) Uredbe (EU) št. 528/2012:

Za kalijev hidroksid (KOH) in natrijev hidroksid (NaOH) velja koncept razvrščanja v skupine. Proizvodi, ki se nanašajo na BPF, vsebujejo kalijev hidroksid (KOH), natrijev hidroksid (NaOH) ali kombinacijo obeh snovi. Ne glede na to, kako so te snovi združene v biocidnih proizvodih, je koncentracija (posamezna ali kombinirana) najmanj 7,5 % (m/m) in največ 15,5 % (m/m).

Meta SPC 1: vsebuje samo KOH, glejte koncentracije v tabeli sestave.

Meta SPC 2: vsebuje samo KOH, glejte koncentracije v tabeli sestave.

Meta SPC 3: uporablja se razvrščanje v skupine. Oba regulatorja pH se uporabljata skupaj. Najmanjša vsebnost kalijevega hidroksida je 1,5 % (m/m). Največja vsebnost kalijevega hidroksida je 5 % (m/m). Najmanjša vsebnost natrijevega hidroksida je 5 % (m/m), največja vsebnost natrijevega hidroksida je 6 % (m/m). Skupna vsebnost regulatorjev pH v formulaciji mora biti med 7,5 in 10.

Polni naslovi standardov EN, na katere se sklicujejo poglavja o uporabi posebnih ukrepov za zmanjšanje tveganja so:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Varovalne rokavice za zaščito pred nevarnimi kemikalijami in mikroorganizmi.

EN 166 Zaščita oči pred kemikalijami – Specifikacije; Angleška različica standarda DIN EN 166

EN 14605 Varovalna obleka pred učinki tekočih kemikalij – Zahtevane lastnosti za obleko, neprepustno za tekočine (tip 3) ali za razpršila (tip 4), vključno z dodatki, ki zagotavljajo zaščito za posamezne dele telesa (tipi PB [3] in PB [4])

EN 13832-1 Obutev za varovanje pred kemikalijami - 1. del: Izrazje in preskusne metode

EN 13832-2 Obutev za varovanje pred kemikalijami - 2. del: Zahteve za omejen stik s kemikalijami

EN 13832-3 Obutev za varovanje pred kemikalijami - 3. del: Zahteve za podaljšan stik s kemikalijami

EN 140:1998 Oprema za varovanje dihal – Polobrazne in četrtinske maske – Zahteve, preskušanje, označevanje

EN 149:2001 + A1:2009 Oprema za varovanje dihal – Polobrazne maske za zaščito pred delci – Zahteve, preskušanje, označevanje

EN 143:2000 Dihalne varnostne naprave – Filtri za delce – Zahteve, preskušanje, označevanje

Polni naslovi citirane zakonodaje EU:

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5.5.1998, str. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Direktiva 2009/148/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti azbestu pri delu (UL L 330, 16.12.2009, str. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Uredba Komisije (EU) 2020/749 z dne 4. junija 2020 o spremembi Priloge III k Uredbi Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 396/2005 glede mejnih vrednosti ostankov za klorat v ali na nekaterih proizvodih (UL L 178, 8.6.2020, str. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

7. **TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 1**

7.1. **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	TM DESANA	
	TM DESANA 1.0	
	TM SCHANKANLAGENREINI-GER	
	TM PINKOBELLO	
	TM DESANA CIP	
	TM CIP 100	
	TM CIP 722	
	TM DESANA BLC	
	TM BLC	
	TM PURPLE REIN	
	TM PURPLE CLEAN	
	TM DESANA PST	
	TM DESANA CLEAN	
Številka dovoljenja	EU-0036217-0001 1-1	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
raztopina natrijevega hipoklorita (14 % (m/m))	natrijev hipoklorit	Sproščevalec	7681-52-9	231-668-3	25 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	Aktivna snov			3,3 % (m/m)
kalijev hidroksid	kalijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-58-3	215-181-3	15,5 % (m/m)
natrijev klorat	natrijev klorat	Neaktivna snov	7775-09-9	231-887-4	0,68 % (m/m)

1. **META SPC 2 UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Identifikator 2 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: meta SPC2

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-2

1.3. **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

2. **SESTAVA META SPC 2**

2.1. **Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 2**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
raztopina natrijevega hipoklorita (14 % (m/m))	natrijev hipoklorit	Sproščevalec	7681-52-9	231-668-3	25 - 25 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	Aktivna snov			3,3 - 3,3 % (m/m)

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
kalijev hidroksid	kalijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-58-3	215-181-3	7,5 - 7,5 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije meta SPC 2**

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat

3. **STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 2**

Stavki o nevarnosti	H290: Lahko je jedko za kovine. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati meglice. P260: Ne vdihavati hlapov. P260: Ne vdihavati razpršila. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi zaščitno obleko. P280: Nositi zaščito za oči. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P310: Takoj pokličite zdravnika. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. P391: Prestreči razlito tekočino. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke. P501: Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.

4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Uporaba # 1– Bakterije, kvasovke, glive – poklicni uporabniki – razkuževanje notranjih površin (razkuževanje po čiščenju) – v zaprtih prostorih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	---
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih (neporoznih) površin v prostorih za predelavo hrane in v prostorih za uživanje hrane (npr. kuhinjah, menzah, restavracijah) z uporabo koncentrata.
Način(-i) uporabe	Metoda: CIP (čiščenje na mestu) Podroben opis: ---
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Raztopina za uporabo: 3,78 % (m/m) biocidnega proizvoda v vodi, kar ustreza 0,126 % (m/m) aktivnega klora Število in časovni razpored uporabe: Pogostost nanosa: največ enkrat na dan (Letna pogostost uporabe mora biti skladna z nacionalnimi regulativnimi zahtevami)
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak
Velikosti in material embalaže	1kg plastenka (HDPE) 2kg plastenka (HDPE) 6kg kanister (HDPE) 20kg kanister (HDPE) 25kg kanister (HDPE) zaprtje: vijačni pokrovček z varnostnim tesnilom (HDPE) 250kg sod (HDPE) zaprtje: zapiranje z zamaškom (PP) 1000kg IBC (HDPE) 1200kg IBC (HDPE) zaprtje: vijačni pokrovček (HDPE) Okrajšave: HDPE (polietilen visoke gostote), PP (polipropilen)

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Razkuževanje manjših naprav za točenje pijač.

Uporabljajte samo v polzaprtem postopku (postopek pod pritiskom): faza razkuževanja v zaprtem sistemu, priprava raztopine za uporabo in izpust: odprt postopek.

Med postopkom razkuževanja zaščitite pipe.

Pred razkuževanjem površine in cevi predhodno očistite, vključno z izpiranjem z vodo.

1. PRIPRAVITE RAZTOPINO: posodo za čiščenje vedno izperite. Posodo za čiščenje napolnite z mlačno vodo (do 35 °C) in dodajte biocidni proizvod (135 ml biocidnega proizvoda v 4,5 l vode). Raztopino uporabljajte največ 1 uro. Za prenos uporabite dozirne pipe, ročne ali električne črpalke za sode oziroma merilne vrče.

2. PRETRESITE: VIJOLIČNA RAZTOPINA: posodo zaprite in pretresite. Odvzemite vzorec prvotne raztopine. Sveže pripravljena raztopina je vijolične barve.

3. PRIKLJUČITE POSODO ZA ČIŠČENJE: priključite točilno glavo posode za pijačo pod CO2 tlakom na čistilno posodo.

4. IMETNIK DOVOLJENJA mora na etiketi proizvoda NAVESTI INFORMACIJE o polnjenju cevi.

5. IMETNIK DOVOLJENJA mora na etiketi proizvoda NAVESTI INFORMACIJE o predhodnem čiščenju.

6. FAZA RAZKUŽEVANJA: nato cevi ponovno napolnite s svežo raztopino, da zaključite fazo razkuževanja – pustite jo v ceveh 15 minut, da se zagotovi potreben kontaktni čas.

7. IZPIRANJE: po nanosu izperite tretirane cevi s pitno vodo, npr. 1 000 ml vode na meter za cevi premera 7 mm. Izpiranje preverite z uporabo pH-testnih lističev: vrednost pH izpiralne vode mora ustrezati vrednosti pH sladke vode.

Pred vzdrževalnimi in popravilnimi deli vedno izpraznite raztopino za razkuževanje in sistem izperite z vodo.

Ne dovolite dostopa nepooblaščenim osebam.

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Med mešanjem in polnjenjem, nanašanjem in po nanosu:

Med rokovanjem s proizvodom nosite zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN ISO 374 ali ekvivalentnim (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu) (N-78).

Nosite očala, odporna proti kemikalijam (skladno s standardom EN 166 ali ekvivalentnim).

Nosite zaščitni kombinezon (tip 4, EN 14605 ali ekvivalentnim) (podobno kot N-10).

Nosite primerno zaščitno obutev, ki izpolnjuje zahteve evropskega standarda EN 13832 ali ekvivalentnim (podobno kot N-79).

Za praznjenje cevi uporabite cev ali globoko, ozko vedro nameščeno blizu pipe.

Za živila zagotovite, da koncentracija klorata v hrani ne presega mejnih vrednosti (MRL), določenih v Uredbi 2020/749 (N-386).

Navedba osebne zaščitne opreme (PPE) ne posega v obveznosti delodajalcev glede uporabe Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju varnosti in zdravja pri delu (N-7).

Za celotna besedila navedenih evropskih standardov in zakonodaje glejte poglavje 6.

4.1.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

4.1.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

4.1.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Uporaba # 3 – Bakterije, kvasovke, glive – industrijski uporabniki – CIP (čiščenje na mestu) razkuževanje (končno razkuževanje po čiščenju) – v zaprtih prostorih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	---
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih (neporoznih) površin na področju proizvodnje in predelave hrane (vključno z (brez)alkoholnimi pijačami, mlečno industrijo, mesno industrijo) z uporabo koncentrata.
Način(-i) uporabe	Metoda: CIP (čiščenje na mestu) Podroben opis: ---
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Raztopina za uporabo: 3,78 % (m/m) biocidnega proizvoda v vodi, kar ustreza 0,126 % (m/m) aktivnega klora Število in časovni razpored uporabe: Pogostost nanosa: največ enkrat na dan (Letna pogostost uporabe mora biti skladna z nacionalnimi regulativnimi zahtevami)
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	1kg plastenka (HDPE) 2kg plastenka (HDPE) 6kg kanister (HDPE) 20kg kanister (HDPE) 25kg kanister (HDPE) zaprtje: vijačni pokrovček z varnostnim tesnilom (HDPE) 250kg sod (HDPE) zaprtje: zapiranje z zamaškom (PP) 1000kg IBC (HDPE) 1200kg IBC (HDPE) zaprtje: vijačni pokrovček (HDPE) Okrajšave: HDPE (polietilen visoke gostote), PP (polipropilen)

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Razkuževanje naprav za točenje pijač.

Pred razkuževanjem površine in cevi predhodno očistite, vključno z izpiranjem z vodo.

Avtomatsko doziranje:

Biocidni proizvod avtomatsko dozirajte z dozirno črpalko iz soda ali posode v CIP-rezervoar (čiščenje na mestu), ki je predhodno napolnjen z zahtevano količino vode za redčenje.

1. PRIPRAVITE RAZTOPINO: CIP-rezervoar napolnite z mlačno vodo (do 35 °C) in avtomatsko dodajajte biocidni proizvod (3 % (v/v), tj. 3 l biocidnega proizvoda v 100 l vode). Sveže pripravljena raztopina je vijolične barve. Raztopino uporabljajte največ 1 uro.
2. IMETNIK DOVOLJENJA mora na etiketi proizvoda NAVESTI INFORMACIJE o polnjenju cevi.
3. IMETNIK DOVOLJENJA mora na etiketi proizvoda NAVESTI INFORMACIJE o predhodnem čiščenju.
4. KORAK RAZKUŽEVANJA: nato cevi ponovno napolnite s svežo raztopino, da zaključite fazo razkuževanja – pustite jo v ceveh 15 minut, da se zagotovi potreben kontaktni čas.
5. IZPIRANJE: po nanosu izperite tretirane cevi s pitno vodo Izpiranje preverite z uporabo pH-testnih lističev: vrednost pH izpiralne vode mora ustrezati vrednosti pH sladke vode.

Pred vzdrževalnimi in popravilnimi deli vedno izpraznite raztopino za razkuževanje in sistem izperite z vodo.

Ne dovolite dostopa nepooblaščenim osebam.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Med avtomatskim mešanjem in polnjenjem, nanosom in po nanosu:

Med rokovanjem s proizvodom nosite zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN ISO 374 ali ekvivalentnim (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu) (N-78).

Nosite očala, odporna proti kemikalijam (skladno s standardom EN 166 ali ekvivalentnim).

Če sistem CIP ni popolnoma zaprt ali med popravili:

Nosite zaščitni kombinezon (tip 4, EN 14605 ali ekvivalentnim) (podobno kot N-10).

Nosite primerno zaščitno obutev (EN 13832 ali ekvivalentnim) (podobno kot pri N-79).

Nosite opremo za zaščito dihal (RPE), ki ščiti pred delci, z dodeljenim zaščitnim faktorjem (APF) najmanj 4. Potrebna je vsaj filtrirna polobrazna maska (FFP1, EN 149 ali enakovredna) ali polobrazne ali četrtinske maske (EN 140 ali ekvivalentnim) ali obrazna maska (EN 136 ali enakovredna) s filtrom za delce/P1 (EN 143 ali ekvivalentnim). Tip filtra (črkovna oznaka, barva), ki ga določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu.

Za živila zagotovite, da koncentracija klorata v hrani ne presega mejnih vrednosti (MRL), določenih v Uredbi 2020/749 (N-386).

Navedba osebne zaščitne opreme (PPE) ne posega v obveznosti delodajalcev glede uporabe Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju varnosti in zdravja pri delu (N-7).

Za celotna besedila navedenih evropskih standardov in zakonodaje glejte poglavje 6.

4.2.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

4.2.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

4.2.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

---

5. **SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 2**

5.1. **Navodila za uporabo**

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

5.3. **Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

Navodila za prvo pomoč:

PRI STIKU Z OČMI: s palcem in kazalcem razprite veke, oko izpirajte pod tekočo vodo nekaj minut. Previdno odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem vsaj 15 minut. Pokličite 112 ali reševalno službo za zdravniško pomoč. Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: oči je treba izpirati tudi med prevozom, če so prišle v stik z alkalnimi kemikalijami (pH > 11), amini in kislinami, kot na primer z ocetno kislino, mravljično kislino ali propionsko kislino.

PRI STIKU S KOŽO: kožo takoj sperite z veliko vode. Slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo 15 minut spirajte z vodo. Kontaminirana oblačila pred vnovično uporabo operite. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI VDIHAVANJU: umaknite se na svež zrak in počivajte v položaju, udobnem za dihanje.

Če imate simptome: Pokličite 112 za zdravniško pomoč.

Če nimate simptomov se posvetujte z zdravnikom.

PRI ZAUŽITJU: izperite usta. Po požirkih popijte do 2 dcl hladne vode, če lahko požirate. NE izzivajte bruhanja. Pokličite 112 ali reševalno službo za zdravniško pomoč.

Informacije za zdravstveno osebje ali zdravnika:

zagotovite življenjske funkcije in se posvetujte z zdravnikom.

(Dodajte telefonsko številko CENTRA ZA ZASTRUPITVE, če je to zahtevano na nacionalni ravni).

Ukrepi v sili za zaščito okolja:

Preprečite razlitje proizvoda v tla, površinske ali podzemne vode.

Razlito tekočino poberite s primernim materialom (absorbenti in vezivi: žagovina, diatomejska zemlja (kiselgur), pesek, univerzalno vezivo).

5.4. **Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

Za zadrževanje:

Absorbirano snov poberite v posodo s pokrovom. Ne uporabljajte kovinskih posod.

Metode čiščenja:

Majhne količine razlite tekočine: popivnajte z negorljivim vpojnim materialom in prenesite v posodo za odstranjevanje. Večja razlitja: zadržite razlito snov in jo prečrpajte v ustrezne posode. Ne uporabljajte kovinskih posod.

Odstranjevanje:

Vsebino ali posodo odložite na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke v skladu z lokalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi zahtevami.

Ostanke proizvoda je treba zbrati in odložiti v skladu z nacionalno zakonodajo o odstranjevanju odpadkov ter vsemi zahtevami regionalnih in lokalnih organov.

Ne odlagajte neporabljenega proizvoda na tla, v vodotoke, v cevi (umivalnike, stranišča...) niti v odtoke.

5.5. **Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja**

Rok uporabe: 8 mesecev.

N-372: Shranjujte pri temperaturah, ki ne presegajo 20 °C.

N-267: Izogibajte se virom toplote (radiatorjem, sončnim žarkom) in odprtim oknom.

N-27: Zaščitite pred zmrzaljo.

Hraniti v suhem, hladnem, dobro zračenem prostoru.

Hraniti v originalni posodi.

6. **DRUGE INFORMACIJE**

Če so poklicni uporabniki delavci v skladu z Okvirno direktivo 89/391/EGS in Direktivo 89/656/EGS, morajo delodajalci zagotoviti usposabljanje, da se zagotovi ustrezno ravnanje s proizvodom in uporabo potrebne osebne zaščitne opreme.

Kar zadeva »Kategorijo(-je) uporabnikov«: poklicni uporabniki (vključno z industrijskimi uporabniki) so usposobljeni poklicni uporabniki, če to zahteva nacionalna zakonodaja.

Opomba za obvestila o proizvodih v skladu s členom 17(6) Uredbe (EU) št. 528/2012:

Za kalijev hidroksid (KOH) in natrijev hidroksid (NaOH) velja koncept razvrščanja v skupine. Proizvodi, ki se nanašajo na BPF, vsebujejo kalijev hidroksid (KOH), natrijev hidroksid (NaOH) ali kombinacijo obeh snovi. Ne glede na to, kako so te snovi združene v biocidnih proizvodih, je koncentracija (posamezna ali kombinirana) najmanj 7,5 % (m/m) in največ 15,5 % (m/m).

Meta SPC 1: vsebuje samo KOH, glejte koncentracije v tabeli sestave.

Meta SPC 2: vsebuje samo KOH, glejte koncentracije v tabeli sestave.

Meta SPC 3: uporablja se razvrščanje v skupine. Oba regulatorja pH se uporabljata skupaj. Najmanjša vsebnost kalijevega hidroksida je 1,5 % (m/m). Največja vsebnost kalijevega hidroksida je 5 % (m/m). Najmanjša vsebnost natrijevega hidroksida je 5 % (m/m), največja vsebnost natrijevega hidroksida je 6 % (m/m). Skupna vsebnost regulatorjev pH v formulaciji mora biti med 7,5 in 10.

Polni naslovi standardov EN, na katere se sklicujejo poglavja o uporabi posebnih ukrepov za zmanjšanje tveganja so:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Varovalne rokavice za zaščito pred nevarnimi kemikalijami in mikroorganizmi.

EN 166 Zaščita oči pred kemikalijami – Specifikacije; Angleška različica standarda DIN EN 166

EN 14605 Varovalna obleka pred učinki tekočih kemikalij – Zahtevane lastnosti za obleko, neprepustno za tekočine (tip 3) ali za razpršila (tip 4), vključno z dodatki, ki zagotavljajo zaščito za posamezne dele telesa (tipi PB [3] in PB [4])

EN 13832-1 Obutev za varovanje pred kemikalijami - 1. del: Izrazje in preskusne metode

EN 13832-2 Obutev za varovanje pred kemikalijami - 2. del: Zahteve za omejen stik s kemikalijami

EN 13832-3 Obutev za varovanje pred kemikalijami - 3. del: Zahteve za podaljšan stik s kemikalijami

EN 140:1998 Oprema za varovanje dihal – Polobrazne in četrtinske maske – Zahteve, preskušanje, označevanje

EN 149:2001 + A1:2009 Oprema za varovanje dihal – Polobrazne maske za zaščito pred delci – Zahteve, preskušanje, označevanje

EN 143:2000 Dihalne varnostne naprave – Filtri za delce – Zahteve, preskušanje, označevanje

Polni naslovi citirane zakonodaje EU:

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5.5.1998, str. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Direktiva 2009/148/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti azbestu pri delu (UL L 330, 16.12.2009, str. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

CommissionUredba Komisije (EU) 2020/749 z dne 4. junija 2020 o spremembi Priloge III k Uredbi Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 396/2005 glede mejnih vrednosti ostankov za klorat v ali na nekaterih proizvodih (UL L 178, 8.6.2020, str. 7), ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

7. **TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 2**

7.1. **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	TM DESANA 1.1	
	TM DESANA NOP	
	TM LINE CLEANER	
	TM DC 7	
	TM PINK PROOF	
Številka dovoljenja	EU-0036217-0002 1-2	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
raztopina natrijevega hipoklorita (14 % (m/m))	natrijev hipoklorit	Sproščevalec	7681-52-9	231-668-3	25 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	Aktivna snov			3,3 % (m/m)
kalijev hidroksid	kalijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-58-3	215-181-3	7,5 % (m/m)

1. **META SPC 3 UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Identifikator 3 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: meta SPC3

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-3

1.3. **Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

2. **SESTAVA META SPC 3**

2.1. **Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 3**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
raztopina natrijevega hipoklorita (14 % (m/m))	natrijev hipoklorit	Sproščevalec	7681-52-9	231-668-3	19 - 19 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	Aktivna snov			2,5 - 2,5 % (m/m)
kalijev hidroksid	kalijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-58-3	215-181-3	1,5 - 5 % (m/m)
natrijev hidroksid	natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	5 - 6 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije meta SPC 3**

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat

3. **STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 3**

Stavki o nevarnosti	H290: Lahko je jedko za kovine. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati meglice. P260: Ne vdihavati hlapov. P260: Ne vdihavati razpršila. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi zaščitno obleko. P280: Nositi zaščito za oči. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P310: Takoj pokličite zdravnika.

	P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. P391: Prestreči razlito tekočino. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Odstraniti vsebino v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke. P501: Odstraniti posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.

4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**

4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1

Uporaba # 1– Bakterije, kvasovke, glive – poklicni uporabniki – razkuževanje notranjih površin (razkuževanje po čiščenju) – v zaprtih prostorih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	---
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih (neporoznih) površin v prostorih za predelavo hrane in v prostorih za uživanje hrane (npr. kuhinjah, menzah, restavracijah) z uporabo koncentrata.
Način(-i) uporabe	Metoda: CIP (čiščenje na mestu) Podroben opis: ---
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Raztopina za uporabo: 3,78 % (m/m) biocidnega proizvoda v vodi, kar ustreza 0,0958 % (m/m) aktivnega klora Število in časovni razpored uporabe: Pogostost nanosa: največ enkrat na dan (Letna pogostost uporabe mora biti skladna z nacionalnimi regulativnimi zahtevami)
Skupina(-e) uporabnikov	strokovnjak

Velikosti in material embalaže	1kg plastenka (HDPE) 2kg plastenka (HDPE) 6kg kanister (HDPE) 20kg kanister (HDPE) 25kg kanister (HDPE) zaprtje: vijačni pokrovček z varnostnim tesnilom (HDPE) 250kg sod (HDPE) zaprtje: zapiranje z zamaškom (PP) 1000kg IBC (HDPE) 1200kg IBC (HDPE) zaprtje: vijačni pokrovček (HDPE) Okrajšave: HDPE (polietilen visoke gostote), PP (polipropilen)

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Razkuževanje manjših naprav za točenje pijač.

Uporabljajte samo v polzaprtem postopku (postopek pod pritiskom): faza razkuževanja v zaprtem sistemu, priprava raztopine za uporabo in izpust: odprt postopek.

Med postopkom razkuževanja zaščitite pipe.

Pred razkuževanjem površine in cevi predhodno očistite, vključno z izpiranjem z vodo.

1. PRIPRAVITE RAZTOPINO: posodo za čiščenje vedno izperite. Posodo za čiščenje napolnite z mlačno vodo (do 35 °C) in dodajte biocidni proizvod (135 ml biocidnega proizvoda v 4,5 l vode). Raztopino uporabljajte največ 1 uro. Za prenos uporabite dozirne pipe, ročne ali električne črpalke za sode oziroma merilne vrče.

2. PRETRESITE: VIJOLIČNA RAZTOPINA: posodo zaprite in pretresite. Odvzemite vzorec prvotne raztopine. Sveže pripravljena raztopina je vijolične barve.

3. PRIKLJUČITE POSODO ZA ČIŠČENJE: priključite točilno glavo posode za pijačo pod CO2 tlakom na čistilno posodo.

4. IMETNIK DOVOLJENJA mora na etiketi proizvoda NAVESTI INFORMACIJE o polnjenju cevi.

5. IMETNIK DOVOLJENJA mora na etiketi proizvoda NAVESTI INFORMACIJE o predhodnem čiščenju.

6. FAZA RAZKUŽEVANJA: nato cevi ponovno napolnite s svežo raztopino, da zaključite fazo razkuževanja – pustite jo v ceveh 15 minut, da se zagotovi potreben kontaktni čas.

7. IZPIRANJE: po nanosu izperite tretirane cevi s pitno vodo, npr. 1 000 ml vode na meter za cevi premera 7 mm. Izpiranje preverite z uporabo pH-testnih lističev: vrednost pH izpiralne vode mora ustrezati vrednosti pH sladke vode.

Pred vzdrževalnimi in popravilnimi deli vedno izpraznite raztopino za razkuževanje in sistem izperite z vodo.

Ne dovolite dostopa nepooblaščenim osebam.

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Med mešanjem in polnjenjem, nanašanjem in po nanosu:

Med rokovanjem s proizvodom nosite zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN ISO 374 ali ekvivalentnim (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu) (N-78).

Nosite očala, odporna proti kemikalijam (skladno s standardom EN 166 ali ekvivalentnim).

Nosite zaščitni kombinezon (tip 4, EN 14605 ali ekvivalentnim) (podobno kot N-10).

Nosite primerno zaščitno obutev, ki izpolnjuje zahteve evropskega standarda EN 13832 ali ekvivalentnim (podobno kot N-79).

Za praznjenje cevi uporabite cev ali globoko, ozko vedro nameščeno blizu pipe.

Za živila zagotovite, da koncentracija klorata v hrani ne presega mejnih vrednosti (MRL), določenih v Uredbi 2020/749 (N-386).

Navedba osebne zaščitne opreme (PPE) ne posega v obveznosti delodajalcev glede uporabe Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju varnosti in zdravja pri delu (N-7).

Za celotna besedila navedenih evropskih standardov in zakonodaje glejte poglavje 6.

4.1.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

4.1.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

4.1.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2

Uporaba # 3 – Bakterije, kvasovke, glive – industrijski uporabniki – CIP (čiščenje na mestu) razkuževanje (končno razkuževanje po čiščenju) – v zaprtih prostorih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	---
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: glive Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Razkuževanje trdih (neporoznih) površin na področju proizvodnje in predelave hrane (vključno z (brez)alkoholnimi pijačami, mlečno industrijo, mesno industrijo) z uporabo koncentrata.
Način(-i) uporabe	Metoda: CIP (čiščenje na mestu) Podroben opis: ---
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Raztopina za uporabo: 3,78 % (m/m) biocidnega proizvoda v vodi, kar ustreza 0,0958 % (m/m) aktivnega klora Število in časovni razpored uporabe: Pogostost nanosa: največ enkrat na dan (Letna pogostost uporabe mora biti skladna z nacionalnimi regulativnimi zahtevami)
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba

Velikosti in material embalaže	1kg plastenka (HDPE) 2kg plastenka (HDPE) 6kg kanister (HDPE) 20kg kanister (HDPE) 25kg kanister (HDPE) zaprtje: vijačni pokrovček z varnostnim tesnilom (HDPE) 250kg sod (HDPE) zaprtje: zapiranje z zamaškom (PP) 1 000kg IBC (HDPE) 1 200kg IBC (HDPE) zaprtje: vijačni pokrovček (HDPE) Okrajšave: HDPE (polietilen visoke gostote), PP (polipropilen)

4.2.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Razkuževanje naprav za točenje pijač.

Pred razkuževanjem površine in cevi predhodno očistite, vključno z izpiranjem z vodo.

Avtomatsko doziranje:

Biocidni proizvod avtomatsko dozirajte z dozirno črpalko iz soda ali posode v CIP-rezervoar (čiščenje na mestu), ki je predhodno napolnjen z zahtevano količino vode za redčenje.

1. PRIPRAVITE RAZTOPINO: CIP-rezervoar napolnite z mlačno vodo (do 35 °C) in avtomatsko dodajajte biocidni proizvod (3 % (v/v), tj. 3 l biocidnega proizvoda v 100 l vode). Sveže pripravljena raztopina je vijolične barve. Raztopino uporabljajte največ 1 uro.
2. IMETNIK DOVOLJENJA mora na etiketi proizvoda NAVESTI INFORMACIJE o polnjenju cevi.
3. IMETNIK DOVOLJENJA mora na etiketi proizvoda NAVESTI INFORMACIJE o predhodnem čiščenju.
4. KORAK RAZKUŽEVANJA: nato cevi ponovno napolnite s svežo raztopino, da zaključite fazo razkuževanja – pustite jo v ceveh 15 minut, da se zagotovi potreben kontaktni čas.
5. IZPIRANJE: po nanosu izperite tretirane cevi s pitno vodo Izpiranje preverite z uporabo pH-testnih lističev: vrednost pH izpiralne vode mora ustrezati vrednosti pH sladke vode.

Pred vzdrževalnimi in popravilnimi deli vedno izpraznite raztopino za razkuževanje in sistem izperite z vodo.

Ne dovolite dostopa nepooblaščenim osebam.

4.2.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Med avtomatskim mešanjem in polnjenjem, nanosom in po nanosu:

Med rokovanjem s proizvodom nosite zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam, ki izpolnjujejo zahteve evropskega standarda EN ISO 374 ali ekvivalentnim (material rokavic določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu) (N-78).

Nosite očala, odporna proti kemikalijam (skladno s standardom EN 166 ali ekvivalentnim).

Če sistem CIP ni popolnoma zaprt ali med popravili:

Nosite zaščitni kombinezon (tip 4, EN 14605 ali ekvivalentnim) (podobno kot N-10).

Nosite primerno zaščitno obutev (EN 13832 ali ekvivalentnim) (podobno kot pri N-79).

Nosite opremo za zaščito dihal (RPE), ki ščiti pred delci, z dodeljenim zaščitnim faktorjem (APF) najmanj 4. Potrebna je vsaj filtrirna polobrazna maska (FFP1, EN 149 ali enakovredna) ali polobrazne ali četrtinske maske (EN 140 ali ekvivalentnim) ali obrazna maska (EN 136 ali enakovredna) s filtrom za delce/P1 (EN 143 ali ekvivalentnim). Tip filtra (črkovna oznaka, barva), ki ga določi imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu.

Za živila zagotovite, da koncentracija klorata v hrani ne presega mejnih vrednosti (MRL), določenih v Uredbi 2020/749 (N-386).

Navedba osebne zaščitne opreme (PPE) ne posega v obveznosti delodajalcev glede uporabe Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju varnosti in zdravja pri delu (N-7).

Za celotna besedila navedenih evropskih standardov in zakonodaje glejte poglavje 6.

4.2.3. *Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja*

4.2.4. *Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže*

4.2.5. *Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja*

---

5. **SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 3**

5.1. **Navodila za uporabo**

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

5.3. **Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

Navodila za prvo pomoč:

PRI STIKU Z OČMI: s palcem in kazalcem razprite veke, oko izpirajte pod tekočo vodo nekaj minut. Previdno odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem vsaj 15 minut. Pokličite 112 ali reševalno službo za zdravniško pomoč. Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: oči je treba izpirati tudi med prevozom, če so prišle v stik z alkalnimi kemikalijami (pH > 11), amini in kislinami, kot na primer z ocetno kislino, mravljično kislino ali propionsko kislino.

PRI STIKU S KOŽO: kožo takoj sperite z veliko vode. Slecite vsa kontaminirana oblačila. Kožo 15 minut spirajte z vodo. Kontaminirana oblačila pred vnovično uporabo operite. Posvetujte se z zdravnikom.

PRI VDIHAVANJU: umaknite se na svež zrak in počivajte v položaju, udobnem za dihanje.

Če imate simptome: Pokličite 112 za zdravniško pomoč.

PRI ZAUŽITJU: izperite usta. Po požirkih popijte do 2 dcl hladne vode, če lahko požirate. NE izzivajte bruhanja. Pokličite 112 ali reševalno službo za zdravniško pomoč.

Informacije za zdravstveno osebje ali zdravnika:

zagotovite življenjske funkcije in se posvetujte z zdravnikom.

(Dodajte telefonsko številko CENTRA ZA ZASTRUPITVE, če je to zahtevano na nacionalni ravni)

Nujni ukrepi za zaščito okolja:

Preprečite izlitje proizvoda v tla, površinske ali podzemne vode.

Razlito tekočino poberite s primernim materialom (absorbenti in vezivi: žagovina, diatomejska zemlja (kiselgur), pesek, univerzalno vezivo).

5.4. **Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

Za zadrževanje:

Absorbirano snov poberite v posodo s pokrovom. Ne uporabljajte kovinskih posod.

Metode čiščenja:

Majhne količine razlite tekočine: popivnajte z negorljivim vpojnim materialom in prenesite v posodo za odstranjevanje. Večja razlitja: zadržite razlito snov in jo prečrpajte v ustrezne posode. Ne uporabljajte kovinskih posod.

Odstranjevanje:

Vsebino in posodo odložite na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke v skladu z lokalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi zahtevami.

Ostanke proizvoda je treba zbrati in odložiti v skladu z nacionalno zakonodajo o odstranjevanju odpadkov ter vsemi zahtevami regionalnih in lokalnih organov.

Ne odlagajte neporabljenega proizvoda na tla, v vodotoke, v cevi (umivalnike, stranišča...) niti v odtoke.

5.5. **Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja**

Rok uporabe: 8 mesecev.

N-372: Shranjujte pri temperaturah, ki ne presegajo 20 °C.

N-267: Izogibajte se virom toplote (radiatorjem, sončnim žarkom) in odprtim oknom.

N-27: Zaščitite pred zmrzaljo.

Hraniti v suhem, hladnem, dobro zračenem prostoru.

Hraniti v originalni posodi.

6. **DRUGE INFORMACIJE**

Če so poklicni uporabniki delavci v skladu z Okvirno direktivo 89/391/EGS in Direktivo 89/656/EGS, morajo delodajalci zagotoviti usposabljanje, da se zagotovi ustrezno ravnanje s proizvodom in uporabo potrebne osebne zaščitne opreme.

Kar zadeva »Kategorijo(-je) uporabnikov«: poklicni uporabniki (vključno z industrijskimi uporabniki) so usposobljeni poklicni uporabniki, če to zahteva nacionalna zakonodaja.

Opomba za obvestila o proizvodih v skladu s členom 17(6) Uredbe (EU) št. 528/2012:

Za kalijev hidroksid (KOH) in natrijev hidroksid (NaOH) velja koncept razvrščanja v skupine. Proizvodi, ki se nanašajo na BPF, vsebujejo kalijev hidroksid (KOH), natrijev hidroksid (NaOH) ali kombinacijo obeh snovi. Ne glede na to, kako so te snovi združene v biocidnih proizvodih, je koncentracija (posamezna ali kombinirana) najmanj 7,5 % (m/m) in največ 15,5 % (m/m).

Meta SPC 1: vsebuje samo KOH, glejte koncentracije v tabeli sestave.

Meta SPC 2: vsebuje samo KOH, glejte koncentracije v tabeli sestave.

Meta SPC 3: uporablja se razvrščanje v skupine. Oba regulatorja pH se uporabljata skupaj. Najmanjša vsebnost kalijevega hidroksida je 1,5 % (m/m). Največja vsebnost kalijevega hidroksida je 5 % (m/m). Najmanjša vsebnost natrijevega hidroksida je 5 % (m/m), največja vsebnost natrijevega hidroksida je 6 % (m/m). Skupna vsebnost regulatorjev pH v formulaciji mora biti med 7,5 in 10.

Polni naslovi standardov EN, na katere se sklicujejo poglavja o uporabi posebnih ukrepov za zmanjšanje tveganja so:

EN ISO 374-1:2016+A1:2018 Varovalne rokavice za zaščito pred nevarnimi kemikalijami in mikroorganizmi.

EN 166 Zaščita oči pred kemikalijami – Specifikacije; Angleška različica standarda DIN EN 166

EN 14605 Varovalna obleka pred učinki tekočih kemikalij – Zahtevane lastnosti za obleko, neprepustno za tekočine (tip 3) ali za razpršila (tip 4), vključno z dodatki, ki zagotavljajo zaščito za posamezne dele telesa (tipi PB [3] in PB [4])

EN 13832-1 Obutev za varovanje pred kemikalijami - 1. del: Izrazje in preskusne metode

EN 13832-2 Obutev za varovanje pred kemikalijami - 2. del: Zahteve za omejen stik s kemikalijami

EN 13832-3 Obutev za varovanje pred kemikalijami - 3. del: Zahteve za podaljšan stik s kemikalijami

EN 140:1998 Oprema za varovanje dihal – Polobrazne in četrtinske maske – Zahteve, preskušanje, označevanje

EN 149:2001 + A1:2009 Oprema za varovanje dihal – Polobrazne maske za zaščito pred delci – Zahteve, preskušanje, označevanje

EN 143:2000 Dihalne varnostne naprave – Filtri za delce – Zahteve, preskušanje, označevanje

Polni naslovi citirane zakonodaje EU:

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5.5.1998, str. 11, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Direktiva 2009/148/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 30. novembra 2009 o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti azbestu pri delu (UL L 330, 16.12.2009, str. 28, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2009/148/oj).

Uredba Komisije (EU) 2020/749 z dne 4. junija 2020 o spremembi Priloge III k Uredbi Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 396/2005 glede mejnih vrednosti ostankov za klorat v ali na nekaterih proizvodih (UL L 178, 8.6.2020, str. 7, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2020/749/oj).

7. **TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 3**

7.1. **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	TM DESANA VERIFY	
	TM DESANA 2.0	
	TM SUPER 7	
	TM PINK BLC	
	TM PURPLE BLC	
	TM SCHANKREIN	
	TM DC77	
	TM COLOUR CLEAN	
	TM DESANA PINK	
Številka dovoljenja	EU-0036217-0003 1-3	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
raztopina natrijevega hipoklorita (14 % (m/m))	natrijev hipoklorit	Sproščevalec	7681-52-9	231-668-3	19 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	Aktivna snov			2,5 % (m/m)
kalijev hidroksid	kalijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-58-3	215-181-3	5 % (m/m)
natrijev hidroksid	natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	5 % (m/m)

7.2. **Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime	TM DESANA 2.1	
	TM SMART CIP	
	TM PINK CIP	
	TM PURPLE CIP	
	TM CIP 911	
	TM SMART CIP BLC	
	TM SMART CIP COLOUR	
Številka dovoljenja	EU-0036217-0004 1-3	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
raztopina natrijevega hipoklorita (14 % (m/m))	natrijev hipoklorit	Sproščevalec	7681-52-9	231-668-3	19 % (m/m)
aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	aktivni klor, ki se sprošča iz natrijevega hipoklorita	Aktivna snov			2,5 % (m/m)
kalijev hidroksid	kalijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-58-3	215-181-3	1,5 % (m/m)
natrijev hidroksid	natrijev hidroksid	Neaktivna snov	1310-73-2	215-185-5	6 % (m/m)