

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) 1907/2006

Produkto pavadinimas: **Ombrello Magic Active Foam**

Sukūrimo data: **2021 05 26**, peržiūra: **2023-01-24**, versija: **2.2**

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS / MIŠINIO IR BENDROVĖS / ĮMONĖS IDENTIFIKACIJA

1.1 Produkto identifikatorius

Produktasvardas
Ombrello Magic Active Foam

UFI:
UR6Q-U0G8-A00Y-9VEP

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Atitinkami nustatyti naudojimo būdai
Valymo priemonė.

Naudojimas nerekomenduojamas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas
Šentrupertas5 a
3303 Gomilsko, Slovėnija
+386 3 703 3180

1.4 Pagalbos telefono numeris

Skubus atvejis
112

Tiekėjas
+386 3 703 3180

2 SKIRSNIS. PAVOJŲ IDENTIFIKACIJA

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) Skin Corr.
1A; H314 Sukelia sunkų odos nudegimų ir akių pažeidimų. Akių užtvanka. 1; H318 Smarkiai pažeidžia akis.
Muta. 2; H341 Įtariama, kad sukelia genetinius defektus. Carc. 1A; H350 Gali sukelti vėžį.

2.2 Etikečių elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]



Signalinis žodis: pavojus

H314 Smarkiai nudegina odą ir akių pažeidimai. H341

Įtariama, kad sukelia genetinius defektus.

H350 Gali sukelti vėžį.

P201 Prieš naudodami gaukite specialias instrukcijas.

P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/purslų.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/dėvėti akių/veido apsaugos priemones.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu [arba dušu].

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: keletą minučių atsargiai plauti vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą.

P310 Nedelsiantskambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sudėtyje yra:

tetranatrio etilendiamino tetraacetatas

1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginiu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos

fenolftaleinas Kalio

hidroksidas Natrio

hidroksidas

Specialios nuostatos

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3 Kiti pavojai

PBT/vPvB

Nėra informacijos.

Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, bioakumuliaciniais ir toksiškais (PBT), arba labai patvariais ir labai bioakumuliaciniais (vPvB), kurių koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS / INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

3.1 Medžiagos

Apie mišinius žr. 3.2.

3.2 Mišiniai

vardas	CAS EC indekso pasiekiamumas	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Specifinė konc. Ribos	Pastabos dėl medžiagų
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	64-02-8 200-573-9 607-428-00-2 01-2119486762-27	5 ≤ x < 7	Ūmus toksinas. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332STOT RE 2; H373	/	/

1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	147170-44-3 931-333-8 - 01-2119489410-39	$3 \leq x < 4$	Akių užtvanka. 1; H318 Lėtinis vandens organizmas 3; H412	Akių užtvanka. 1; H318; C \geq 10 % Eye Irrit. 2; H319; 4% \leq C < 10 %	/
fenolftaleinas	77-09-8 201-004-7 604-076-00-1	$2 \leq x < 3$	Muta. 2; H341Carc. 1B; H350 Repr. 2; H361f	Carc. 1B; H350; C \geq 1 %	SVHC
alkoholiai, C12-14, etoksilintas	68439-50-9 - -	$2 \leq x < 3$	Ūmus toksinas. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
Kalio hidroksidas	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	$1 \leq x < 2$	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	Skin Corr. 1A; H314; C \geq 5 % Skin Corr. 1B; H314; 2 % \leq C < 5 % Skin Irrit. 2; H315; 0,5 % \leq C < 2 % Eye Irrit. 2; H319; 0,5 % \leq C < 2 %	/
Natrio hidroksidas	1310-73-2 215-185-5 - 01-2119457892-27	$0,3 \leq x < 0,4$	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	Skin Corr. 1A; H314; C \geq 5 % Skin Corr. 1B; H314; 2 % \leq C < 5 % Skin Irrit. 2; H315; 0,5 % \leq C < 2 % Eye Irrit. 2; H319; 0,5 % \leq C < 2 %	/

Pastabos dėl

SVHC	Labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga.
------	--

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių

aprašymas Bendrosios pastabos

Įvykus nelaimingam atsitikimui arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti etiketę). Niekada nieko neduokite per burną sąmonės praradusiam asmeniui. Paguldyskite pacientą į atsigavimo padėtį ir užtikrinkite kvėpavimo takų praeinamumą. Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo turi tinkamai apsisaugoti.

Po įkvėpimo

Išneškite pacientą į gryną orą - išneškite iš pavojingos zonos. Laikytis ramybės padėtyje, kurioje būtų patogų kvėpuoti. Jei nekvėpuoja, kvėpuoja nereguliariai arba sustoja kvėpavimas, apmokytas personalas pasirūpinkite dirbtiniu kvėpavimu arba deguonimi. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

Po kontakto su oda

Nusivilkti visus užterštus drabužius. Kūno vietas, kurios pateko į gaminį, reikia nuplauti vandeniu. Nedelsdami kreipkitės į profesionalią medicinos pagalbą!

Po akių kontakto

Nedelsdami praplaukite akis tekančiu vandeniu, laikydami atskirtus vokus. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją!

Po nurijimo

Gerkite daug vandens mažais gurkšneliais. Neskatininkite vėmimo! Niekada nieko neduokite per burną praradusiems sąmonę asmuo. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Parodykite gydytojui saugos duomenų lapą arba etiketę.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Įkvėpus

Per didelis purškimo rūko, rūko ar garų poveikis gali sudirginti kvėpavimo takus.

Po kontakto su oda

Odos nudegimai: Požymiai / simptomai gali būti vietinis paraudimas, patinimas, niežulys, sausumas, pūslių susidarymas.

Po akių kontakto

Nudegina: požymiai/simptomai yra ragenos pažeidimas, nudegimai, skausmas, ašarojimas, esdinantis poveikis, dalinis arba visiškas regėjimo praradimas.

Po nurijimo

Gali sukelti pykinimą/vėmimą ir viduriavimą. Gali sukelti diskomfortą pilve.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas. Sausi cheminiai milteliai. Purškiamas vanduo. Alkoholiui atsparios putas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vandens srovė.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai

Gaisro atveju gali susidaryti toksiškos dujos; neįkvėpti dujų/rūkyti.

5.3 Patarimai

ugniagesiams

Apsauginiai veiksmai

Gaisro atveju evakuoti teritoriją. Gaisro ar šildymo atveju neįkvėpti dūmų/garų. Negalima imtis jokių veiksmų, susijusių su jokia asmenine rizika arba neturint tinkamo mokymo. Pavojingus konteinerius atvėsinkite vandens purkštuvu.

Speciali apsauginė įranga ugniagesiams

Ugniagesiai turi dėvėti tinkamus ugniagesiams skirtus apsauginius drabužius (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines).(BS EN 469) ir autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su visa veido danga (BS EN 137).

Papildoma informacija

Užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalintas laikantis taisyklių; neleisti patekti į nuotekų sistemą.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos

procedūros Ne greitosios pagalbos personalui

Apsauginė įranga

Naudokite asmenines apsaugos priemones (8 skyrius).

Atsargumo priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Avarinės procedūros

Negalima imtis jokių veiksmų, susijusių su jokia asmenine rizika arba neturint tinkamo mokymo. Evakuotis iš pavojingos zonos. Neleiskite patekti į neapsaugotą personalą. Neįkvėpti garų ar rūko. Vengti patekimo ant odos, akių ir drabužių.

Avariniams gelbėtojams

Naudokite asmenines apsaugos priemones.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui patekti į vandenį / kanalizaciją / kanalizacijos sistemos arba pralaidus gruntas. Atsitiktinai dideliais kiekiais patekus į vandenį ar žemę, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo metodai ir priemonės

Už sulaikymą

Sustabdykite išsiliejimą, jei taip nėra kelia pavojų.

Valymui aukštyn

Sugerkite produktą (su inertine medžiaga), surinkite į specialų konteinerį ir išmeskite licencijuotam pavojingų atliekų šalinimo rangovui. Įsitinkite, kad nuotėkio vieta yra gerai vėdinama. Išmeskite pagal galiojančias taisykles (žr. 13 skyrių).

KITA INFORMACIJA

Nėra informacijos.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Taip pat žiūrėkite 8 ir 13

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu

susijusios atsargumo

priemonės Apsaugos

priemonės

Priemonės, apsaugančios nuo gaisro

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Užtikrinkite tinkamą įžeminimą ir rangą.

Priemonės, užkertančios kelią aerozolių ir dulkių susidarymui

Naudokite bendrąją arba vietinę ištraukiamąją ventiliaciją, kad neįkvėptumėte garų ir aerozolių.

Aplinkos apsaugos priemonės

Neišleisti į kanalizaciją, paviršinius vandenį ir dirvą. Iš karto po naudojimosi sandariai uždarykite talpyklą.

Kitos priemonės

Nėra informacijos.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Laikykitės geros asmeninės higienos praktikos - nusiplaukite rankas per pertraukas ir dirbdami su medžiaga. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Neįkvėpti garų/rūko. Vengti patekimo ant odos, akių ir drabužių. Dėvėti tinkamas apsaugines priemones; žr. 8 skyrių. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš pakartotinį naudojimą. Prieš įeinant į zonas, kuriose valgomas maistas, nusivilkti užterštus drabužius ir nusivilkti apsaugines priemones. Žr. etiketėje pateiktas instrukcijas ir saugos bei sveikatos darbe taisykles.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus

nesuderinamumus Techninės priemonės ir sandėliavimo

sąlygos

Laikyti laikantis vietinių taisyklių. Laikyti vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiai nuo nesuderinamų produktų (žr. 10 skyrių). Laikyti atokiai nuo karščio ir ugnies šaltinių. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Pakavimo medžiagos

Laikyti tik originalioje pakuotėje konteineris.

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams

Po naudojimo uždarykite atidarytas talpyklas. Padėkite talpyklas vertikaliai, kad neištekėtų. Nelaikyti nepaženklintose talpyklose.

Sandėliavimo klasė

Nėra informacijos.

Daugiau informacijos apie laikymo sąlygas

Nėra informacijos.

7.3 Konkretus (-us) galutinis naudojimas

Rekomendacijos

Nėra informacijos.

Pramonės sektoriui būdingi
sprendimai

Nėra informacijos.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENINĖ APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai Poveikio

darbo vietoje ribinės vertės

vardas	mg/m ³	ml/m ³	Trumpalaikė vertė mg/m ³	Trumpalaikė vertė ml/m ³	Pastaba	Biologinės tolerancijos vertės
Kalio hidroksidas (1310-58-3)	/	/	2	/	/	/
Natrio hidroksidas (1310-73-2)	/	/	2	/	/	/

Informacija apie stebėjimo procedūras

BS EN 14042:2003 Pavadinimas Identifikatorius: Darbo vietos atmosfera. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas. BS EN 482:2021 Poveikis darbo vietoje. Cheminių veiksnių koncentracijos nustatymo tvarka. Pagrindiniai veikimo reikalavimai.

DNEL/DMEL vertės

Produktui

Nėra informacijos.

Dėl komponentų

vardas	Tipas	Poveikismaršrutą	exp. dažnis	Pastaba	vertė
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	Darbininkas	įkvėpus	ilgalaikis vietinis poveikis	/	1,5 mg/m ³
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	Darbininkas	įkvėpus	trumpalaikis vietinis poveikis	/	3 mg/m ³
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	Vartotojas	įkvėpus	ilgalaikis vietinis poveikis	/	0,6 mg/m ³
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	Vartotojas	įkvėpus	trumpalaikis vietinis poveikis	/	1,2 mg/m ³
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	Vartotojas	žodžiu	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	25 mg/kg kūno svorio per dieną
1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginiu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	Darbininkas	įkvėpus	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	44 mg/m ³
1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginiu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	Darbininkas	odos	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	12,5 mg/kg kūno svorio per dieną
1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginiu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	Vartotojas	įkvėpus	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	13,04 mg/m ³

1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginiu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	Vartotojas	odos	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	7,5 mg/kg kūno svorio per dieną
1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginiu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	Vartotojas	žodžiu	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	7,5 mg/kg kūno svorio per dieną
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	Darbininkas	įkvėpus	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	294 mg/m ³
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	Darbininkas	odos	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	2080 mg/kg kūno svorio per dieną
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	Vartotojas	įkvėpus	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	87 mg/m ³
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	Vartotojas	odos	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	1250 mg/kg kūno svorio per dieną
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	Vartotojas	žodžiu	ilgalaikis sisteminis poveikis	/	25 mg/kg kūno svorio per dieną
Kalio hidroksidas	Darbininkas	įkvėpus	ilgalaikis vietinis poveikis	/	1 mg/m ³
Kalio hidroksidas	Vartotojas	įkvėpus	ilgalaikis vietinis poveikis	/	1 mg/m ³
Natrio hidroksidas	Darbininkas	įkvėpus	ilgalaikis vietinis poveikis	/	1 mg/m ³
Natrio hidroksidas	Vartotojas	įkvėpus	ilgalaikis vietinis poveikis	/	1 mg/m ³

PNEC vertės

Produktui

Nėra informacijos.

Dėl komponentų

vardas	Poveikis maršrutą	Pastaba	vertė
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	gėlo vandens	/	2,2 mg/l
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	vanduo, su pertraukomis paleisti	/	1,2 mg/l
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	jūrinis vanduo	/	0,22 mg/l
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	vandens valymo įrenginys	/	43 mg/l
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	dirvožemio	sausas svoris	0,72 mg/kg
1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginiu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	gėlo vandens	/	0,013 mg/l
1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginiu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	jūrinis vanduo	/	0,001 mg/l
1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginiu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	vandens valymo įrenginys	/	3000 mg/l
1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginiu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	gėlo vandens nuosėdos	sausas svoris	14,8 mg/kg

1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	jūros vandens nuosėdos	sausas svoris	1,48 mg/kg
1-propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	dirvožemio	sausas svoris	0,8 mg/kg
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	gėlo vandens	/	0,074 mg/l
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	vanduo, su pertraukomis paleisti	/	0,004 mg/l
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	jūrinis vanduo	/	0,007 mg/l
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	vandens, jūrų, su pertrūkiais išleidimu	/	0 mg/l
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	vandens valymo įrenginys	/	10 g/l
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	gėlo vandens nuosėdos	sausas svoris	66,67mg/kg
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	jūros vandens nuosėdos	sausas svoris	6,66 mg/kg
alkoholiai, C12-14, etoksilinti	dirvožemio	sausas svoris	1 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolė

Tinkama inžinerinė kontrolė

Su medžiaga/mišiniu susijusios priemonės, skirtos užkirsti kelią poveikiui nustatytų naudojimo būdų metu

Laikykites geros asmeninės higienos praktikos - nusiplaukite rankas per pertraukas ir dirbdami su medžiaga. Naudoti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos praktiką. Vengti patekimo ant odos, akių ir drabužių. Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Neįkvėpti garų/aerozolių. Asmeninės apsaugos priemonės turi būti pažymėtos CE ženklu, įrodančiu, kad jos atitinka galiojančius standartus.

Struktūrinės priemonės, skirtos išvengti poveikio

Nėra informacijos.

Organizacinės priemonės, kad būtų išvengta poveikio

Nedelsdami nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš pakartotinį naudojimą. Turėkite akių plovimo buteliukus arba asmeninius akių plovimo įrenginius ir avarinius dušus.

Techninės priemonės užkirsti kelią poveikiui

Tinkamos techninės įrangos naudojimui visada turi būti teikiama pirmenybė prieš asmenines apsaugos priemones.

Užtikrinti gerą vėdinimą ir vietinį ištraukimą vietose, kuriose yra didesnė koncentracija. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių ir veido apsauga

Dėvėkite sandarius apsauginius akinius ir veido apsaugą (EN 166).

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės (EN 374). Laikykites gamintojo nurodymų dėl pirštinių naudojimo, laikymo, priežiūros ir keitimo.

Pažeidus arba atsiradus pirmiesiems nusidėvėjimo požymiams, nedelsdami pakeiskite pirštines. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės ženklų ir skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

Prasiskverbimo trukmę nustato apsauginės pirštinės gamintojas ir jo reikia laikytis.

Tinkamos medžiagos

Odos apsauga

Dėvėkite II kategorijos profesionalius kombinezonus ilgomis rankovėmis ir apsauginę avalynę (žr. Reglamentą (ES) 2016/425 ir standartą EN ISO 20344). Medvilniniai apsauginiai drabužiai ir batai, dengiantys visą pėdą (BS EN ISO 20345:2022). Skystoms cheminėms medžiagoms atsparūs apsauginiai darbo drabužiai (EN 14605).

Kvėpavimo takų apsauga

Esant didelei garų/aerozolių koncentracijai ore, dėvėkite kaukę (EN 140) su filtru A2-P2 (EN 14387). „Didelė/padidėjusi koncentracija“ reiškia, kad buvo viršytos profesinio poveikio ribinės vertės. Dulkių/dujų/garų koncentracijai viršijant taikomą filtro ribą, kai deguonies koncentracija mažesnė nei 17 % arba esant neaiškioms sąlygoms, reikia naudoti autonominį autonominį kvėpavimo aparatą pagal standartą BS EN 137, BS EN 138.

Šiluminiai pavojai

Nėra informacijos.

Poveikio aplinkai kontrolė

Su medžiaga/mišiniu susijusios priemonės, kad būtų išvengta poveikio

Nėra informacijos.

Nurodymai, kaip išvengti poveikio

Nėra informacijos.

Organizacinės priemonės, kad būtų išvengta poveikio

Nėra informacijos.

Techninės priemonės, skirtos išvengti poveikio

Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją, kanalizacijos sistemas ar gruntinius vandenis.

9 SKIRSNIS. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines

savybes Fizikinė būsena

skystis

Spalva

violetinė

Kvapas

charakteristika

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

Kvapo slenkstis	Nėra informacijos.
Lydimosi temperatūra/užšalimo temperatūra	Nėra informacijos.
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo diapazonas	Nėra informacijos.
Degumas	Nėra informacijos.
Apatinė ir viršutinė sprogimo riba	Nėra informacijos.
Pliūpsnio taškas	> 60 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra informacijos.
Skilimo temperatūra	Nėra informacijos.
pH	12.5
Klampumas	Nėra informacijos.
Tirpumas	Vanduo: maišomas
Pertvarakoefficientas	Nėra informacijos.
Garų slėgis	Nėra informacijos.
Tankis ir (arba) santykinis tankis	Santykinis tankis: 1,04
Giminaitisgarų tankis	Nėra informacijos.
Dalelių charakteristikos	Nėra informacijos.

9.2 KITA INFORMACIJA

Kietųjų medžiagų kiekis	17,45 % (250 °C)
Oksidacinės savybės	Neoksiduojantis.
Sprogstamosios savybių	Produktas nėra sproguš.

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktyvumas

Stabilus rekomenduojamas transportavimo ar sandėliavimo sąlygomis sąlygos.

10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus normaliomis naudojimo sąlygomis, rekomenduojamomis naudojimo ir

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Produktas yra stabilus rekomenduojamomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

10.4 Vengtinios sąlygos

Specialių atsargumo priemonių nereikia. Atsižvelkite į naudojimo ir laikymo

10.5 Nesuderinamos medžiagos

10.6 Pavoingas skilimasProduktai

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų nesitikima. Gaisro/sprogimo atveju išsiskiria garai/dujos, kurios kelia pavojų sveikatai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr 1272/2008

(a) Ūmus toksiškumas

Produktui

Poveikis	Tipas	Rūšis	Laikas	vertė	Metodas	Pastaba
įkvėpus	ATE	/	/	> 20 mg/l	/	/
žodžiu	ATE	/	/	> 2000 mg/kg	/	/

Dėl komponentų

vardas	Poveikis	Tipas	Rūšis	Laikas	vertė	Metodas	Pastaba
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	žodžiu	LD ₅₀	žiurkė	/	1780 mg/kg	/	/
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	įkvėpus	LC ₅₀	žiurkė	4 val	3 mg/l	/	/
1-Propanamino, 3-amino-N-(karboksietil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginu numeriu) ir C18 neprotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vadinės druskos	žodžiu	LD ₅₀	žiurkė	/	> 2430 mg/kg	/	/
1-Propanamino, 3-amino-N-(karboksietil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginu numeriu) ir C18 neprotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vadinės druskos	odos	LD ₅₀	žiurkė	/	> 2000 mg/kg	/	/
alkoholiai, C12-14, etoksilintas	žodžiu	LD ₅₀	žiurkė	/	2000 mg/kg	/	/

Kalio hidroksidas	žodžiu	LD ₅₀	žiurkė	/	333 mg/kg	/	/
Natrio hidroksidas	žodžiu	LD ₅₀	triušis	/	380 mg/kg	/	/
Natrio hidroksidas	odos	LD ₅₀	žiurkė	/	1350 mg/kg	/	/

Papildoma informacija

Produktas neklasifikuojamas kaip ūmus toksiškumas.

(b) Odos ėsdinimas/dirginimas

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

Smarkiai nudegina ir pažeidžia odą.

(c) Sunkus akių pažeidimas/dirginimas

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

Sukelia rimtą akių pažeidimą.

(d) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

Produktas neklasifikuojamas kaip jautrinantis.

(e) (gemalo ląstelių) mutageniškumas

Nėra informacijos.

(f) Kancerogeniškumas

Nėra informacijos.

(g) Toksiškumas reprodukcijai

Nėra informacijos.

CMR savybių vertinimo santrauka

Gali sukelti vėžį. Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

(h) STOT - vienkartinė ekspozicija

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

STOT SE (vienkartinis poveikis): neklasifikuojama.

(i) STOT - pakartotinis poveikis

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

STOT RE (pakartotinis poveikis): neklasifikuojama.

(j) Aspiracijos pavojus

Nėra informacijos.

Papildoma informacija

Pavojus įkvėpus: neklasifikuojamas.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Nėra informacijos.

Interaktyvusefektai

Nėra informacijos.

11.2 Informacija apie kitus

pavojus Endokrininę sistemą

ardančios savybės

Nēra informācijas.

Kita informācija

Nēra informācijas.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Ūmus

(trumpalaikis)toksiškumas

Komponentams

vardas	Tipas	vertė	Kontakto trukmė	Rūšis	organizmas	Metodas	Pastaba
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	LC ₅₀	> 100	96 val	žuvis	/	/	/
tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	EB ₅₀	> 100 mg/l	72 val	dumbliai	/	/	/
1-Propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	EB ₅₀	1,9 mg/l	48 val	vėžiagyviai	/	/	/
1-Propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	EB ₅₀	4,66 mg/l	72 val	dumbliai	/	/	/
fenoltaleinas	EB ₅₀	> 100 mg/l	48 val	vėžiagyviai	/	/	/
fenoltaleinas	EB ₅₀	8,9 mg/l	72 val	dumbliai	/	/	/
Natrio hidroksidas	EB ₅₀	404 mg/l	72 val	dumbliai	/	/	/

Lėtinis (ilgalaikis)

toksiškumas Komponentams

vardas	Tipas	vertė	Kontakto trukmė	Rūšis	organizmas	Metodas	Pastaba
1-Propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	NOEC	0,135 mg/l	37 dienos	žuvis	/	/	/
1-Propanamino, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (lyginu numeriu) ir C18 neprisotinto acilo) dariniai, hidroksidai, vidinės druskos	NOEC	0,3 mg/l	21 diena	vėžiagyviai	/	/	/
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	NOEC	> 0,1 mg/l	/	žuvis	/	/	/
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	NOEC	> 0,1 mg/l	/	vėžiagyviai	<i>Dafnija</i>	/	/
alkoholiai, C12-14,etoksilintas	NOEC	> 0,1 mg/l	/	dumbliai	/	/	/

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Abiotinis skilimas, fizikinis ir fotocheminis pašalinimas

Nėra informacijos.

Biologinis

skaidymas

Komponentam

s

vardas	Tipas	Įvertink	Laikas	Įvertinimas	Metodas	Pastaba
alkoholiai, C12-14, etoksilintas	-	/	/	lengvai biologiškai skaidomas	/	/

12.3 Bioakumuliacijos

potencialas Pasiskirstymo

koeficientas

Nėra informacijos.

Biokoncentracijos faktorius (BCF)

Nėra informacijos.

12.4 Judumas dirvožemyje

Žinomas arba numatomas pasiskirstymas aplinkos srityse

Nėra informacijos.

Paviršiaus įtempimas

Nėra informacijos.

Adsorbcija / Desorbcija

Nėra informacijos.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra PBT arba vPvB medžiagų procentais, didesniais nei 0,1%.

12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nėra informacijos.

12.7 Kitas neigiamas poveikis

Nėra informacijos.

12.8 Papildoma

informacija Produktui

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar nuotekų sistemą.

13 SKIRSNISVARSTYMAI

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas / Pakuotėšalinimas

Cheminės atliekos

Išmeskite pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Išmetimas turi būti atliktas pagal pareigūnus taisyklės: pristatyti įgaliojam pavojingų atliekų surinkėjui/išvežėjui/transformatoriui. Neleiskite produktui patekti į kanalizaciją/nuotekų sistemas.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai pagal Žemą
Nėra informacijos.

Pakuotė

Išmeskite pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Visiškai ištuštintus konteinerius pristatykite įgaliotoms atliekų šalinimo institucijoms.

Atliekų kodai/atliekų pavadinimai pagal Žemą
Nėra informacijos.

Su atliekų tvarkymu susijusi informacija
Nėra informacijos.

Su nuotekų šalinimu susijusi informacija
Nėra informacijos.

Kitos šalinimo rekomendacijos
Nėra informacijos.

14 SKIRSNIS. TRANSPORTO INFORMACIJA

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 JT numeris arba ID numeris			
JT 3266	JT 3266	JT 3266	JT 3266
14.2 JT tinkamas siuntos pavadinimas			
KOROZIJAESKYSČIAS,BASIC, NEORGANIŠKAS, NR	KOROZIJAESKYSČIAS,BASIC, NEORGANIŠKAS, NR	KOROZIJAESKYSČIAS,BASIC, NEORGANIŠKAS, NR.	KOROZIJAESKYSČIAS,BASIC, NEORGANIŠKAS, NR
14.3 Transportavimo pavojusklasė (-ės)			
8	8	8	8
14.4 Pakavimo grupė			
II	II	II	II
14.5 Pavojai aplinkai			
NE	NE	NE	NE
14.6 Specialios atsargumo priemonės vartotojui			

Ribotas kiekis 1L Specialiosios nuostatos 274 PakavimasInstrukcijos P001, IbC02 Transporto kategorija 2 Tunelio apribojimo kodas (E)	Ribotas kiekis 1L EmS FA, Sb Pliūpsnio temperatūra 60 °C	Ribotas kiekis, pakavimo instrukcijos (Ltd Kiekis, Pkg Inst) Y840 Ribotas kiekis, maksimalus grynasis kiekis / pakuotė (ltd kiekis, maksimalus grynasis kiekis / pkg) 0,5 l Pakavimo instrukcijos (Pkg Inst)851 Didžiausias grynasis kiekis / pakuotė (maks. grynasis kiekis / Pkg) 1 L Tik krovininis orlaivis, pakavimo instrukcijos (CAO, Pkg Inst) 855 Tik krovininis orlaivis, didžiausias grynasis kiekis / pakuotė (CAO, maksimalus grynasis kiekis / pkg) 30 l Specialiosios nuostatos A803 Išimtiniai kiekiai E2 ERG kodas8L	Ribotas kiekis 1L
14.7 Jūrinių gabenimas pagal TJO dokumentus			
	Prekės negali būti gabenamos birių krovinių konteineriuose, konteineriuose ar transporto priemonėse.		

15 SKIRSNIS. REGLAMENTAVIMO INFORMACIJA

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (įskaitant paskutinį Komisijos reglamento (ES) 2020/878 pakeitimą)
- 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

Informacija pagal 2004/42/EB apie lakiųjų organinių junginių emisijų apribojimą (LOJ-gairė) netaikoma

Reglamentas EB 648/2004 dėl ploviklių

15% - <30%: anijoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos; 5% - < 15%: EDTA ir jo druskos; < 5%: nejoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos

Specialusis nurodymas

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedas - Apribojimų sąlygos: 3. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedas - Apribojimų sąlygos: 28. Laikykitės įdarbinimo ir apsaugos nuo pavojingų medžiagų jauniems žmonėms, nėščioms moterims ir maitinančioms motinoms. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII priedas

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliks šios medžiagos/mišinio cheminės saugos vertinimo.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pokyčių nurodymas

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas 3.2 Mišiniai

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Nėra informacijos.

Santrumpos ir Akronimai

ATE - ūmaus toksiškumo įvertinimas

ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ADN - Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais CEN - Europos standartizacijos komitetas
C&L - klasifikacijai ir ženklavimui
CLP - Klasifikavimo ženklinimo pakuočių reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
CAS Nr. - Cheminių medžiagų santraukų tarnybos numeris
CMR - kancerogenas, mutagenas arba toksiškas reprodukcijai CSA - cheminės saugos vertinimas
CSR - cheminės saugos ataskaita
DMEL - išvestinis minimalaus poveikio lygis DNEL - išvestinis be poveikio lygis
DPD - Pavojingų preparatų direktyva 1999/45/EB
DSD - Pavojingų medžiagų direktyva 67/548/EEB DU - tolesnis naudotojas
EB - Europos bendruomenė
ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra
EB numeris - EINECS ir ELINCS numeris (taip pat žr. EINECS ir ELINCS) EEE - Europos ekonominė erdvė (ES + Islandija, Lichtenšteinas ir Norvegija) EEB - Europos ekonominė bendrija
EINECS - Europos esamų komercinių objektų inventorių Medžiagos ELINCS - Europos cheminių medžiagų, apie kurias pranešta, sąrašas
LT - Europos standartas
AKS - Aplinkos kokybės standartas ES - Europos Sąjunga
Eufrakas - Europos frazių katalogas
EWC - Europos atliekų katalogas (pakeistas LowW - žr. toliau)
GES - bendras poveikio scenarijus
GHS - pasauliniu mastu suderinta sistema
IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO-TI - Saugaus pavojingų krovinių gabenimo oru techninės instrukcijos IMDG - Tarptautinės pavojingų krovinių jūra
IMSBC - Tarptautinis jūrų kietų burių krovinių IT - informacinės technologijos
IUCLID - Tarptautinė vienoda cheminės informacijos duomenų bazė IUPAC - Tarptautinė grynosios taikomosios chemijos sąjunga
JTC - Jungtinis tyrimų centras
Kow - oktanolio-vandens pasiskirstymo koeficientas
LC50 - mirtina koncentracija iki 50 % tiriamosios populiacijos
LD50 - mirtina dozė 50 % tiriamosios populiacijos (vidurinė mirtina dozė) LE - juridinis asmuo
Žemas - atliekų sąrašas (<http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>) LR - pagrindinis registruotojas
G/I - Gamintojas/Importuotojas M
S - valstybės narės
MSDS - medžiagų saugos duomenų lapas OC - eksploatavimo sąlygos
OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija OEL - Profesinio poveikio riba
OL - Oficialusis leidinys
ARBA - tik atstovas
OSHA - Europos darbuotojų saugos ir sveikatos agentūra
PBT - patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga PEC - numatoma poveikio koncentracija
PNEC - numatoma poveikio nesukelianti koncentracija (-os)
AAP - asmeninės apsaugos priemonės
(Q)SAR - kokybinės struktūros veiklos ryšys
REACH - Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 RID - Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės
RIP - REACH įgyvendinimo projektas
RMM - rizikos valdymo priemonė
SCBA - autonominis kvėpavimo aparatas SDS -

Saugos duomenų lapas
SIEF - medžiagaInformacijos mainų forumas SVV -
mažos ir vidutinės įmonės

STOT - specifinis toksiškumas
tiksliniams organams (STOT) RE -
kartotinis poveikis (STOT) SE -
vienkartinis poveikis
SVHC - labai didelį susirūpinimą keliančios
medžiagos JT - Jungtinės Tautos
vPvB - labai patvarus ir labai bioakumuliuojantis

Atitinkamų H frazių sąrašas

H290 Gali ėsdinti metalus. H302

Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir akių pažeidimai.

H315 Dirgina odą.

H318 Smarkiai pažeidžia akis. H319

Sukelia stiprų akių dirginimą. H332

Kenksminga įkvėpus.

H341 Įtariama, kad sukelia genetinius defektus.

H350 Gali sukelti vėžį.

H361f Įtariamai kenkia vaisingumui.

H373 Gali pakenkti organams ilgai arba pakartotinai veikiant. H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



- ☑ Pateiktas teisingas gaminio ženklavimas
 - ☑ Atitiktis vietiniams teisės aktams Pateikta
 - ☑ teisinga klasifikacija
produktas
 - ☑ Suteikiama
pakankamai transporto
duomenis **BENS**
- © Konsultavimas | www.bens-consulting.com

Šio SDL informacija yra pagrįsta dabartinėmis mūsų žiniomis ir atitinka ES bei nacionalinių įstatymų reikalavimus. Tačiau naudotojo darbo sąlygos yra už mūsų žinių ir kontrolės ribų. Gaminys negali būti naudojamas kitiems tikslams, nei nurodyta 1 skyriuje, be raštiško leidimo. Naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų imtasi reikiamų veiksmų, kad būtų laikomasi įstatymų ir taisyklių. Su gaminiu gali dirbti tik vyresni nei 18 metų asmenys, kurie yra pakankamai informuoti apie darbo atlikimą, pavojingas savybes ir būtinas saugos priemones. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija turi apibūdinti produktą tik atsižvelgiant į sveikatos ir saugos reikalavimus, todėl neturėtų būti suprantama kaip garantuojanti konkrečias savybes.