



OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

TOP EFEKT MARSEILLE

Loomise kuupäev

20. jaanuar 2026

Versioon

1.0

1. OSA: Aine/segu ja ettevõtte/ettevõtte identifitseerimine

1.1. Toote identifikaator

TOP EFEKT MARSEILLE

Aine / segu

segu

1.2. Aine või segu asjakohased tuvastatud kasutusala ja soovitatud kasutusviisid

Segu kavandatud kasutus

Alkoholivaba ettevalmistus kõvade pörandate regulaarseks puhastamiseks.

Segatud kasutused, mida soovitatakse vältida

Pole saadaval

1.3. Ohutuslehe tarnija üksikasjad

Tootja

Nimi või kaubandusnimi

TENZI Sp. z o.o.

Aadress

Skarbimierzycze 20, Dohuje, 72-002

Poola

käibemaksu number

PL8 512 583 405

Telefon

+48 91 3 119 777

Meil

info@tenzi.pl

Veebiaadress

www.tenzi.pl

Pädev isik, kes vastutab ohutuslehe eest

Nimi

TENZI Sp. z o.o.

Meil

info@tenzi.pl

1.4. Hädaabitelefoninumber

Euroopa hädaabinumber: 112

2. OSA: Ohtude tuvastamine

2.1. Aine või segu klassifikatsioon

Segu klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Segu ei ole määruse (EÜ) nr 1272/2008 alusel ohtlikuks klassifitseeritud.

2.2. Sildi elemendid

Signaalsõna

puudub

Täiendav teave

<5 % anioonilised pindaktiivsed ained, parfüümid, heksüül-tsineemal, limoneen, terpineol, tsitruseline aurantiumi kooriõli, eukalüpti globulusõli

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda aineid, millel on endokriinseid häirivaid omadusi vastavalt komisjoni volitatud määruse (EL) 2017/2100 või komisjoni määruse (EL) 2018/605 kriteeriumidele. Segu ei sisalda ühtegi ainet, mis vastaks PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) lisale XIII, mida on muudetud. Ei sisalda PMT ega vPvM komponente.

3. OSA: Koostis/teave koostisosade kohta

3.2. Segud

Keemiline karakteriseerimine

Allpool toodud ainete ja lisandite segu.

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja aineid, mille kontsentratsioon on töökiskonnas kõrgeim lubatud

Identifitseerimisnumbrid	Aine nimi	Sisu protsentkaalus	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkus
CAS: 85 536-14-7 EC: 287-494-3 Registreerimisnumber: 01-2 119 490 234-40-XXXX	Benseensulfoonhape, 4-C10-13-sec-alküülderiidid	<0,9	Äge toksikoloogia 4, H302 Naha ärrit. 1C, H314 Vee krooniline 3, H412	

Kõigi klassifikatsioonide ja ohukirjelduste täielik tekst on toodud jaotises 16.



OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

TOP EFEKT MARSEILLE

Loomise kuupäev

20. jaanuar 2026

Versioon

1.0

4. OSA: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Kui ilmnevad terviseprobleemid või kahtlused, teavita sellest arsti ja näita talle selle ohutuslehe andmeid.

Kui sisse hingata

Lõpetage kokkupuude koheselt; Viige mõjutatud inimene värskesse õhku.

Kui nahal

Kui riided on saastunud, eemalda see kohe ja pese nahka rohke veega (eelistatult voolava veega).

Kui silmad

Loputa silmi kohe voolava veega, ava silmalaud (vajadusel ka jõuga); Eemalda kontaktläätsed kohe, kui see on võimalik.

Kui alla neelata

ÄRA PÕHJUSTA OKSENDAMIST – isegi induktsooniline oksendamine võib põhjustada tüsistusi, nagu pesuvahendite ja teiste vahutavate ainete puhul.

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilinenud

Kui sisse hingata

Ei oodatud.

Kui nahal

Ei oodatud.

Kui silmad

Ei oodatud.

Kui alla neelata

Ei oodatud.

4.3. Viited viivitamatule arstiabile ja eriravile, mis on vajalik

Sümptomaatiline ravi.

5. OSA: Tulekustutusmeetmed

5.1. Kustutusmeedia

Sobiv kustutusvahend

Paiguta kustutuskomponendid tulekahju asukohta.

Sobimatu kustutusvahend

Pole saadaval

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida vingugaasid, süsihappegaas ja muud mürgised gaasid. Ohtlike lagunemisainete (pürolüüsi) sissehingamine võib põhjustada tõsist tervisekahju.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Iseseisev hingamisase (SCBA) koos keemiliste kinnastega. Kasuta iseseisvat hingamisaparaati ja kogu keha kaitseriietust.

6. OSA: Kogemata vabastamise meetmed

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja hädaolukorra protseduurid

Järgige juhiseid jaotistes 7 ja 8.

6.2. Keskkonnameetmed

Välgi mulla saastumist ja pinnasesse või põhjavette sattumist.

6.3. Meetodid ja materjal kinnipidamiseks ja puhastamiseks

Pärast toote eemaldamist pese saastunud koht rohke veega.

6.4. Viide teistele osadele

Vaata paragrahve 7, 8 ja 13.



OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

TOP EFEKT MARSEILLE

Loomise kuupäev

20. jaanuar 2026

Versioon

1.0

7. OSA: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käsitsemise ettevaatusabinõud

Takistada gaaside ja aurude teket, mis ületavad töölase kokkupuute piire. Kasutage isikukaitsevahendeid vastavalt paragrahvile 8. Järgige kehtivaid seadusi ohutuse ja tervise kaitseks.

7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas võimalikud sobimatused

Hoiustage tihedalt suletud, originaalses plastpakendis (kõrge tihedusega polüetüleen HDPE, polüetüleen tereftalaat PET). Hoiu seda toodet kuivas keskkonnas, kus hoitakse temperatuuri 5°C - 35°C juures, hea ventilatsioonisüsteemi ja kergesti pestava, mitteimenduva aluselise põrandaga. ÄRA puutu toodet päikesevalguse kätte ja hoiu cemal kuumusest, härmisest, sädemetest, leegist ja süüteallikast.

Salvestustemperatuur

minim 5 °C, maksimaalselt 35 °C

7.3. Spetsiifiline lõppkasutus

Pole saadaval

8. OSA: Kokkupuutekontrollid/isiklik kaitse

8.1. Juhtimisparameetrid

DNEL

Benseensulfoonhape, 4-C10-13-sec-alküüldeeridid				
Töötajad / tarbijad	Kokkupuute tee	Väärtus	Mõju	Allikas
Töölised	Dermal	170 mg/kg	Kroonilised mõjud lokaalselt	SDS
Töölised	Sissehingamine	12 mg/m³	Kroonilised mõjud lokaalselt	SDS
Töölised	Sissehingamine	12 mg/m³	Ägedad mõjud lokaalsed	SDS
Tarbijad	Dermal	85 mg/kg	Kroonilised mõjud lokaalselt	SDS
Tarbijad	Sissehingamine	3 mg/m³	Kroonilised mõjud lokaalselt	SDS
Tarbijad	Suuline	0,85 mg/kg	Kroonilised mõjud lokaalselt	SDS
	Sissehingamine	3 mg/m³	Ägedad mõjud lokaalsed	SDS

PNEC

Benseensulfoonhape, 4-C10-13-sec-alküüldeeridid		
Kokkupuute tee	Väärtus	Allikas
Joogivesi	0,287 mg/l	SDS
Merevesi	0,0287 mg/l	SDS
Vesi (vahelduv vabanemine)	0,0167 mg/l	SDS
Magevee setted	0,287 mg/kg	SDS
Mere setted	0,287 mg/kg	SDS
Muld (põllumajanduslik)	35 mg/kg	SDS
Mikroorganismid reoveepuhastuses	3,43 mg/l	SDS

8.2. Särituse kontrollid

Järgi tavapäraseid tööalaste tervisekaitsemeetmete ja eriti hea ventilatsiooni tagamiseks.

Silma/näo kaitse

See pole vajalik.

Naha kaitse

See pole vajalik.

Hingamiskaitse

See pole vajalik.

Termiline oht

Andmed puuduvad.

Keskkonna kokkupuute kontrollid

Järgige tavapäraseid keskkonnakaitsemeetmeid, vt jaotist 6.2.

9. OSA: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta



OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

TOP EFEKT MARSEILLE

Loomise kuupäev	20. jaanuar 2026	Versioon	1.0
-----------------	------------------	----------	-----

Füüsikaline seisund	vedel
Värv	valge
Lõhn	Lõhna järgi
Sulamispunkt/külmumispunkt	Andmed puuduvad
Keemistemperatuur ehk algne keemistemperatuur ja keemisivahemik	Andmed puuduvad
Süttivus	Andmed puuduvad
Alumine ja ülemine plahvatuse piir	Andmed puuduvad
Pingepunkt	Andmed puuduvad
Automaatsüütetemperatuur	Andmed puuduvad
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad
pH	7 (lahjendamata)
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad
Lahustuvus vees	lahustuvalt
Partitsioonikordaja n-oktanol/vesi (logaritmiväärtus)	Andmed puuduvad
Aururõhk	Andmed puuduvad
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus	0,98–1,02 g/cm ³ temperatuuril 20 °C
Suhteline aurutihedus	Andmed puuduvad
Osakeste omadused	Andmed puuduvad
Vorm	vedel

9.2. Muud andmed

Pole saadaval

10. OSA: Stabiilsus ja reageerimisvõime

10.1. Reaktiivsus

Pole saadaval

10.2. Keemiline stabiilsus

Korruptis on tavatingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Tundmatu.

10.4. Tingimused, mida vältida

Toode on stabiilne ja tavakasutuses lagunemist ei toimu. Kaitse leekide, sädemete, ülekuumenemise ja härmatise eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kaitse tugevate hapete, aluste ja oksüdeerivate ainete eest.

10.6. Ohtlikud lagunemisproduktid

Ei arenenud tavakasutuses. Ohtlikud tagajärjed nagu süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid tekivad kõrgel temperatuuril ja tulekahjus.

11. OSA: Toksikoloogiline teave

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Segu toksikoloogilisi andmeid ei ole.

Äge toksilisus

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele.

TOP EFEKT MARSEILLE							
Kokkupuute tee	Parameeter	Väärtus	Valgustusaeg	Liigid	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
Suuline	ATE	245 000 mg/kg				Väärtuse arvutamine	

Benseensulfoonhape, 4-C10-13-sec-alküülid							
Kokkupuute tee	Parameeter	Väärtus	Valgustusaeg	Liigid	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
Suuline	LD ₅₀	1470 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)			SDS



OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

TOP EFEKT MARSEILLE

Loomise kuupäev

20. jaanuar 2026

Versioon

1.0

Benseensulfoonhape, 4-C10-13-sec-alküülderidid

Kokkupuute tee	Parameeter	Väärtus	Valgustusae	Liigid	Seks	Väärtuse määramine	Allikas
Nahk	LD ₅₀	2000 mg/kg		Rott			SDS

Naha kahjustus/ärritus

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele.

Tõsine silmakahjustus/ärritus

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele.

Sugurakkude mutageensus

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele.

Kantserogeensus

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele.

Reproduktiivtoksilisus

Olemasolevate andmete põhjal klassifitseerimiskriteeriumid ei ole täidetud. Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele.

Toksilisus konkreetsele sihtorganile – ühekordne kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele.

Toksilisus konkreetsele sihtorganile – korduv kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele.

Aspiratsioonioht

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele.

11.2. Teave teiste ohtude kohta

Endokriinsed häirivad omadused

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele. Ei sisalda ühtegi komponenti, mis võiks põhjustada inimeste endokriinseid häireid.

Muud andmed

Pole saadaval

12. OSA: Ökoloogiline info

12.1. Toksilisus

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele.

Äge toksilisus

Benseensulfoonhape, 4-C10-13-sec-alküülderidid

Parameeter	Meetod	Väärtus	Valgustusae	Liigid	Keskkond	Allikas
LC ₅₀		>1-10 mg/l	96 tundi	Kala		SDS
EC ₅₀	OECD 202	>1-10 mg/l	48 tundi	Koorikloomad (Daphnia magna)		SDS
NOEC		>4 mg/l	28 päeva	Vetikad ja teised veetaimed		SDS
LC ₅₀		>1000 mg/kg		Selgrootud		SDS
EC ₅₀	OECD 208	167 mg/kg	21 päeva	Kõrgemad taimed		SDS
EC ₅₀	OECD 208	289 mg/kg	21 päeva	Kõrgemad taimed		SDS



OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

TOP EFEKT MARSEILLE

Loomise kuupäev

20. jaanuar 2026

Versioon

1.0

Benseensulfoonhape, 4-C10-13-sec-alküülderidid

Parameeter	Meetod	Väärtus	Valgustusaeg	Liigid	Keskkond	Allikas
EC ₅₀	OECD 208	316 mg/kg	21 päeva	Kõrgemad taimed		SDS

Krooniline toksilisus

Benseensulfoonhape, 4-C10-13-sec-alküülderidid

Parameeter	Väärtus	Valgustusaeg	Liigid	Keskkond	Allikas
NOEC	>1-10 mg/l	32 päeva	Koorikloomad		SDS
NOEC	1 mg/l	28 päeva	Kala		SDS

12.2. Püsivus ja lagunemine

Ei segu ega komponentide kohta andmeid ei ole. Pindaktiivsed ained on biolagunevad vastavalt Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrusele (EÜ) nr 648/2004 pesuvahendite kohta, vastavalt muudetud. Segu on biolagunev.

Biolagunemine

Benseensulfoonhape, 4-C10-13-sec-alküülderidid

Parameeter	Väärtus	Valgustusaeg	Keskkond	Tulemus
				Kergesti biolagunev

12.3. Biokumulatiivne potentsiaal

Ei segu ega komponentide kohta andmeid ei ole.

12.4. Liikuvus mullas

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele. Ei sisalda PMT ega vPvM komponente.

12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele. Ei sisalda PBT ega vPvB komponente.

12.6. Endokriinsed häirivad omadused

Olemasolevate andmete põhjal ei vastata segu klassifitseerimise kriteeriumidele. Ei sisalda ühtegi komponenti, mis võiks põhjustada keskkonna endokriinseid häireid.

12.7. Muud kõrvaltoimed

Andmed puuduvad.

13. OSA: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Keskkonnasaaste oht; Jäätmed kõrvaldatakse vastavalt kohalikele ja/või riiklikele regulatsioonidele. Kõik kasutamata tooted ja saastunud pakendid tuleks panna märgistatud konteineritesse jäätmekogumiseks ning esitada jäätmete eemaldamiseks volitatud isikule (spetsialiseerunud ettevõtte), kellel on selleks tegevuseks õigus. Ära tühjenda kasutamata tooteid drenaazisüsteemidesse. Toode ei tohi utiliseerida koos olmejäätmetega. Täiuslikult puhastatud konteinerid võib taaskasutusse saata.

Jäätmekäitluse seadusandlus

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, jäätmete kohta, muudetud. Otsus 2000/532/EÜ, millega kehtestatakse jäätmete nimekiri, muudetud kujul.

Jäätmetüübi kood

07 06 04* Muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emavedelikud

Pakendijäätmete tüübikood

15 01 02 plastpakend

(*) - Ohtlikud jäätmed vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ ohtlike jäätmete kohta

14. OSA: Transpordiinfo

14.1. ÜRO number või ID number

ei allu transpordiregulatsioonidele



OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

TOP EFEKT MARSEILLE

Loomise kuupäev 20. jaanuar 2026 Versioon 1.0

14.2. ÜRO ametlik laevanimi

Ei ole asjakohane

14.3. Transpordiohtude klass(id)

Ei ole asjakohane

14.4. Pakkimisgrupp

Ei ole asjakohane

14.5. Keskkonnaohud

Ei

14.6. Erimeetmed kasutajale

Viide paragrahvides 4 kuni 8.

14.7. Meretransport hulgis, vastavalt IMO instrumentidele

Ei ole asjakohane

15. OSA: Regulatiivsed andmed

15.1. Aine või segu jaoks spetsiifilised ohutus-, tervise- ja keskkonnaregulatsioonid/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, lubamist ja piiramist (REACH), Euroopa Keemiaagentuuri loomist, direktiivi 1999/45/EÜ muutmist ning nõukogu määruse (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määruse nr 1488/94 tühistamist, samuti nõukogu direktiivi 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiive 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, muudetud kujul. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (E) NR 1272/2008 muudetud. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS NR 648/2004, 31. märts 2004, pesuvahendite kohta, muudetud kujul. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, lubamist ja piiramist (REACH).

15.2. Keemilise ohutuse hindamine

Keemilise ohutuse hindamist (segu) ei ole läbi viidud. Keemilise ohutuse hindamist ei ole selle segu kohta tehtud. Benseensulfoonhape, 4-C10-13-sec-alküülderviigid: tootja on teinud keemilise ohutuse hindamise Naatriumhüdroksiid: tootja on teinud keemilise ohutuse hindamise

16. OSA: Muu teave

Ohutuslehel kasutatavate tavapäraste riskifraaside nimekiri

H302 Kahjulik, kui alla neelata.
H314 Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
H412 Kahjulik veeelustikule, kuid pikaajalised tagajärjed.

Muud olulised andmed inimeste tervise kaitse kohta

Toodet ei tohi kasutada – välja arvatud juhul, kui tootja/importija on seda konkreetselt heaks kiitnud – muul eesmärgil kui paragrahvis 1. Kasutaja vastutab kõigi asjakohaste tervisekaitse regulatsioonide järgimise eest.

Võti lühendite ja lühendite kohta, mida kasutatakse ohutusandmelehes

Äge toksikoloogia. Äge toksilisus
ADR Leping ohtlike kaupade rahvusvahelise maanteetranspordi kohta
Vee-krooniline Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)
ATE Ägeda toksilisuse hinnang
BCF Biokontsentratsioonifaktor
CAS Keemiliste Kokkuvõtete Teenus
CLP Määrus (EÜ) nr 1272/2008 ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta

EC Iga aine identifitseerimiskood EINECS-is
EC₅₀ Aine kontsentratsioon, kui see on mõjutatud 50% elanikkonnast
EINECS Euroopa olemasolevate kaubanduslike kemikaalide inventuur
EmS Ohtlike kaupade vedavate laevade hädaolukorra reageerimise protseduurid
EL Euroopa Liit
EuPCS Euroopa toodete kategoriseerimissüsteem
IATA Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC Rahvusvaheline kodeks ohtlike kemikaalide vedavate laevade chitamiseks ja varustuseks



OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 muudetud kujul

TOP EFEKT MARSEILLE

Loomise kuupäev

20. jaanuar 2026

Versioon

1.0

ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline mereohetlikud kaubad
Minu arvates	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Rahvusvaheline kosmeetika koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta ja Rakenduskeemia Liit
LC ₅₀	Surmav aine kontsentratsioon, mille puhul võib oodata 50% elanikkonna surma
LD ₅₀	Surmav annus ainest, mille puhul võib oodata 50% elanikkonna surma
log Kow	Oktanool-vee jaotuskordaja
NOEC	Täheldatud efektkontsentratsiooni ei ole
OEL	Töölase kokkupuute piirid
PBT	Püsiv, biokumulatsioon ja toksiline
PMT	Püsiv, liikuv ja toksiline
ppm	Miljoniosad
ULATUS	Kemikaalide registreerimine, hindamine, lubamine ja piiramine
LAHTI	Rahvusvahelise ohtlike kaupade raudteeveo regulatsioon
Naha korr.	Naha korrosioon
ÜRO number	Neljakohaline identifitseerimisnumber ainele või esemele, mis on võetud ÜRO mudelmäärustest
UVCB	Ained tundmatu või muutliku koostisega, keerukad reaktsiooniproduktid või bioloogilised materjalid
VOC	Lenduvad orgaanilised ühendid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumulatsioon
vPvM	Väga järjekindel ja väga liikuv

Koolitusjuhised

Teavitage personali soovitatud kasutusviisidest, kohustuslikest kaitsevahenditest, esmaabist ja keelatud käitlemisviisidest.

Soovitatud kasutuspiirangud

Pole saadaval

Teave andmeallikate kohta, mida kasutatakse ohutusandmete lehe koostamiseks

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU (REACH) MÄÄRUS NR 1907/2006 koos muudetudega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (E) NR 1272/2008 muudetud. Andmed aine / segu tootjalt, kui see on olemas – teave registreerimistoimikutest.

Lisainfo

Klassifitseerimisprotseduur – arvutusmeetod.

Avaldus

Ohutusandmeleht sisaldab teavet, mille eesmärk on tagada tööohutuse ja tervisekaitse ning keskkonnakaitse. Esitatud teave vastab teadmiste ja kogemuste praegusele tasemele ning vastab kehtivatele õigusnormidele. Teavet ei tohiks mõista nii, et see garanteeriks toote sobivuse ja kasutusmugavuse konkreetse rakenduse jaoks.