Seksioni 1: Identifikimi i substancës/përzierjes dhe kompanisë/ndërmarrjes

1.1 Identifikimi i produktit

Emri i Produktit : TESSAROL EMAL RAL----

Kodi i produktit : Ju lutemi shikoni seksionin 16 për të dhëna të hollësishme

1.2 Përdorimet përkatëse të identifikuara të substancës ose përzierjes dhe përdorimet që nuk këshillohen

Përdorime të substancës/preparatit : SU19: Ndërtimi dhe punimet e ndërtimit
PROC10, PROC11: Aplikimi i rulimit ose fshirjes, Spërkatja joindustriale
PC9a: Veshjet dhe bojërat, holluesit dhe heqësit e bojës

Kufizime e rekomanduara në përdorim : përdorim publik, përdorim profesional, Përdorim profesional dhe nga konsumatori i shtresave mbrojtëse

1.3 Detajet e furnizuesit të fletës së të dhënave të sigurisë

Emri i Kompanisë : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovenia

Telefon Emri i Kompanisë : 386 (1) 722 4383

Fax Emri i Kompanisë : 386 (1) 722 4310

Personi përgjegjës/lëshues : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-helios.si

1.4 Numri i telefonit në rast urgjence

94 ose 922

194 (Ambulance)

Access code: 13586 +1 760 476 3962

Seksioni 2: Identifikimi i rreziqeve

2.1 Klasifikimi i substancës ose përzierjes

Klasifikimi (Rregullores së BE No. 1272/2008)

Lëngje që marrin flakë, Kategoria 3 H226: Lëng dhe avuj që marrin flakë.

Toksiciteti për një organ të destinuar specifike - ekspozimi i vetëm, Kategoria 3, Sistemi qendror nervor	H336: Mund të shkaktojë përgjumje ose marrje mendsh.

2.2 Elementet e etiketës

Etiketimi (Rregullores së BE No. 1272/2008)

Piktograma të shkallës së rrezikut :



Fjala sinjalizuese : Paralajmërim

Deklaratat e rrezikut :

H226	Lëng dhe avuj që marrin flakë.
H336	Mund të shkaktojë përgjumje ose marrje mendsh.

Fraza për masat paraprake parandaluese :

P101 Nëse duhet këshillë mjekësore, mbajeni kontejnerin ose etiketën e produktit afër.
P102 Mbajeni larg fëmijëve.

Parandaluese:

P210	Mbajeni larg të nxehtit/shkëndijave/flakëve të hapura/sipërfaqeve të nxehta. Ndalohet duhani.
P271	Përdoreni vetëm jashtë ose në vende të ventiluara mirë.

Reagimi:

P370 + P378	Në rast zjarri: Përdorni rërë të thatë, kimikate të thata ose shkumë rezistente ndaj alkoolit për shuarje.

Ruajtjen:

P405	Magazinojeni të kyçur.

Nxjerrjen jashtë përdorimit:

P501	Flakini përmbajtjet/ kontejnerin te një impiant i miratuar për hedhjen e mbeturinave.

Komponentët e rrezikshme që duhet të listohen në etiketë:

hidrokarburet, C9-C11, n-alkanë, isoalkanes, ciklike, <2% lënda aromatike
1-methoxypropan-2-ol

2.3 Rreziqe të tjera

Kjo substancë/përzierje nuk përmban përbërës që konsiderohen të jenë ose të qëndrueshëm, bioakumulativë ose toksikë (PBT), ose shumë të qëndrueshëm dhe shumë bioakumulativë (vPvB) në nivele prej 0,1% ose më të lartë.

Seksioni 3: Përbërja/informacioni mbi përbërësit

3.2 Përzierjet

Natyra kimike : Bojë

Komponentët

Emri kimik	Nr.-CAS Nr.-EC Nr. i indeksit Numri i regjistrimit	Klasifikimi	Përqendrimi (% w/w)
hidrokarburet, C9-C11, n-alkanë, isoalkanes, ciklike, <2% lënda aromatike	- 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistemi qendror nervor) Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
hidrokarburet, C10-C13, n-alkalet, izoalkalet, ciklike, aromatet(<2%)	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistemi qendror nervor)	>= 1 - < 10
reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit	- 905-562-9 01-2119555267-33, 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistemi i frymëmarrjes) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5 219-536-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 0,1 - < 0,3

Për shpjegime të shkurtimeve shihni seksionin 16.

Seksioni 4: Masat e ndihmës së shpejtë

4.1 Përshkrimi i masave të ndihmës së shpejtë

Këshillë e përgjithshme	:	Largojeni nga zonat e rrezikshme. Tregojani këtë fletë me të dhënat e sigurisë mjekut që ju po trajton. Mos e lini viktimën pa mbikëqyrje.
Inhalimi/thithja nga hunda	:	Konsultohuni me një mjek pas ekspozimit të konsiderueshëm. Nëse është pa ndjenja, vendoseni në pozicionin e rikuperimit dhe kërkoni këshilla mjekësore.
Kontakti me lëkurën	:	Nëse acarimi vazhdon telefononi një mjek. Nëse në lëkurë, shpëlajeni mirë me ujë. Nëse në rroba, hiqni rrobat.
Kontakti me sytë	:	Shpëlajini sytë me ujë si një masë paraprake. Hiqni lentet e kontaktit. Mbroni syrin e padëmtuar. Mbajini sytë krejt të hapur kur i shpëlani. Nëse acarimi i syve vazhdon, konsultohuni me një specialist.
Gëlltitje	:	Mbajeni aparatin e frymëmarrjes të lirë. Mos i jepni qumësht ose pije alkoolike. Mos i jepni kurrë asgjë nga goja një personi që ka humbur ndjenjat. Nëse simptomat vazhdojnë, thërrisni një mjek. Çojeni viktimën menjëherë në spital.

4.2 Simptomat dhe efektet me të rëndësishme, si akute, ashtu edhe ato të vonuara

Rreziqet	:	Mund të shkaktojë përgjumje ose marrje mendsh. Mund të shkaktojë përgjumje ose marrje mendsh.

4.3 Informacion për ndonjë kujdes të menjëhershëm mjekësor dhe trajtim të veçantë të nevojshëm

Trajtimi	:	Trajtoni sipas simptomave.

Seksioni 5: Masat kundër zjarrit

5.1 Mjetet e fikjes së zjarrit

Metodat e përshtatshme për fikjen e zjarrit	:	Shkumë që i reziston alkoolit Dyoksid karboni (CO_2) Kimikate të thata
Metodat e papërshtatshme për fikjen e zjarrit	:	Rrymë uji me vëllim të lartë

5.2 Rreziqe të veçanta që vijnë prej substancave ose përzierjeve

Rreziqe specifike gjatë fikjes së zjarrit	:	Mos lejoni që rrjedhjet nga shuarja e zjarrit të hynë në kanalizime ose rrugët ujore.
Produkte të rrezikshme nga djegia	:	Nuk njihen produkte të rrezikshme ndezjeje

5.3 Këshilla për zjarrfikësit

Pajisje speciale mbrojtëse për zjarrfikës	:	Në rast zjarri, vendosni aparatin vetëfunksionues të frymëmarrjes.
Informacione të tjera	:	Grumbullojeni veçmas ujin e ndotur të përdorur për të shuar zjarrin. Ai nuk duhet hedhur në kanalet e ujërave të zeza. Mbetjet e zjarrit dhe uji i ndotur nga shuarja e zjarrit duhen hedhur në pajtim me rregullat vendore. Për arsye sigurie në rast zjarri, kanoçet duhen magazinuar veçmas në ndarje të mbyllura. Përdorni ujë me spërkatje për të ftohur krejtësisht kontejnerët e mbyllur.

Seksioni 6: Masa mbi shkarkimet aksidentale

6.1 Masa paraprake personale, pajisjet mbrojtëse dhe procedurat emergjente

Masat personale përkujdesëse	:	Përdorni pajisje mbrojtëse personale. Largoni të gjitha burimet e ndezshme. Evakuojeni personelin në zona të sigurta. Bëni kujdes nga avujt që grumbullohen për të formuar përqendrime shpërthyese. Avujt mund të grumbullohen në zona të ulëta.

6.2 Masa për kujdes ndaj mjedisit

Masa për kujdes ndaj mjedisit	:	Parandaloni që produkti të hyjë në sistemin e kanalizimeve. Parandaloni rrjedhjet dhe pikimet e mëtejshme nëse mund ta bëni në mënyrë të sigurt. Nëse produkti ndot lumenjtë dhe liqenet ose kanalizimet informoni autoritetet përkatëse.

6.3 Metodat dhe materialet për mbajtjen/ruajtjen dhe pastrimin

Metodat për pastrimin	:	Frenojeni rrjedhjen dhe më pas grumbullojeni me material thithës jo të ndezshëm, (p.sh. rërë, dhe, dhe tokë diatomacite, vermikulit) dhe vendoseni në një kontejner për ta hedhur në pajtim me rregullat vendore/kombëtare (shih pjesën 13).

6.4 Referenca për seksione të tjera

Shih pjesët: 7, 8, 11, 12 dhe 13.

Seksioni 7: Trajtimi dhe ruajtja

7.1 Masa për trajtimin e sigurt

Këshilla për përdorimin e sigurt	:	Shmangni formimin e aerosolit. Mos thithni avujt/pluhurin. Shmangi ekspozimin - merrni udhëzime të veçanta përpara përdorimit. Shmangni kontaktin me lëkurën dhe sytë. Për mbrojtje personale shikoni pjesën 8. Pirja e duhanit, ngrënia dhe pirja duhet të jenë të ndaluara në zonën e aplikimit. Merrni masa mbrojtëse ndaj shkarkimeve statike. Ofroni ndryshim ajri të mjaftueshëm dhe/ose shkarkim në dhomat e punës. Hapeni kazanin me kujdes pasi përmbajtja mund të jetë nën presion. Ujin e shpëlarjes hidheni në pajtim me rregullat vendore dhe kombëtare.
Këshilla për mbrojtjen kundër zjarrit dhe shpërthimit	:	Mos e spërkatni te flakët e ekspozuara ose asnjë material inkandeshent. Merrni masat e nevojshme për të shmangur shkarkimin e elektricitetit statik (që mund të shkaktojë ndezjen e avujve organikë). Mbajeni larg nga flakët e ekspozuara, sipërfaqet e nxehta dhe burimet e ndezjes.
Masat higjienike	:	Kur e përdorni mos hani ose mos pini. Kur e përdorni mos pini duhan. Lani duart përpara pushimeve dhe në fund të ditës së punës.

7.2 Kushtet për ruajtjen e sigurt, duke përfshirë çdo papajtueshmëri

Kërkesat kundrejt zonave dhe kontejnerëve të ruajtjes	:	Nuk lejohet pirja e duhanit. Mbajeni kontejnerin të mbyllur mirë në një vend të thatë e të ajrosur mirë. Kontejnerët që janë të hapur duhet të mbyllen me kujdes dhe të mbahen vertikalisht për të parandaluar rrjedhjen. Zbatoni masat paraprake të etiketës. Instalimet elektrike/materialet e punës duhet të jenë në pajtim me standardet e sigurisë teknologjike.
Informacione të tjera mbi stabilitetin e ruajtjes	:	Nuk dekompozohet nëse magazinohet sipas udhëzimeve.

7.3 Përdorimi(et) përfundimtar specifik

Përdorimi(et) specifik(e)	:	Për informacion të mëtejshëm, shikoni fletën e të dhënave teknike të produktit. Lexoni udhëzimet teknike për përdorimin e kësaj substance/përzierjeje.

Seksioni 8: Kontrolli i ekspozimit/mbrojtja personale

8.1 Parametrat e kontrollit

Vlerat kufi ndaj ekspozimit

Rrjedh Jo Nivel Efekti (DNEL) sipas Rregullores së BE No. 1907/2006

Emri i substancës	Përdorimi i fundit	Rrugët e ekspozimit	Efektet potenciale për shëndetin	Vlera
hidrokarburet, C9-C11, n-alkanë, isoalkanes, ciklike, <2% lënda aromatike	Punonjësit	Inhalimi	Ndikime sistematike afatgjatë	1500 mg/m3
	Konsumatorët	Inhalimi	Ndikime sistematike afatgjatë	900 mg/m3
	Punonjësit	I lëkurës	Ndikime sistematike afatgjatë	300 mg/kg bw/day
	Konsumatorët	I lëkurës	Ndikime sistematike afatgjatë	300 mg/kg bw/day
	Konsumatorët	Oral	Ndikime sistematike afatgjatë	300 mg/kg bw/day
titanium dioxide	Punonjësit	Inhalimi	Ndikime lokale afatgjatë	10 mg/m3
	Konsumatorët	Oral	Ndikime sistematike afatgjatë	700 mg/kg bw/day
1-methoxypropan-2-ol	Punonjësit	Inhalimi	Ndikime sistematike afatgjatë	369 mg/m3
	Punonjësit	Inhalimi	Ndikime akute sistematike	553,5 mg/m3
	Punonjësit	Inhalimi	Ndikime akute lokale	553,5 mg/m3
	Punonjësit	Inhalimi	Ndikime sistematike afatgjatë	43,9 mg/m3
	Punonjësit	I lëkurës	Ndikime sistematike afatgjatë	183 mg/kg bw/day
	Konsumatorët	I lëkurës	Ndikime sistematike afatgjatë	78 mg/kg bw/day
	Konsumatorët	Oral	Ndikime sistematike afatgjatë	33 mg/kg bw/day
reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit	Punonjësit	Inhalimi	Ndikime sistematike afatgjatë	77 mg/m3
	Konsumatorët	Inhalimi	Ndikime lokale afatgjatë	65,3 mg/m3
	Punonjësit	Inhalimi	Ndikime akute sistematike	442 mg/m3
	Punonjësit	Inhalimi	Ndikime akute lokale	289 mg/m3
	Konsumatorët	Inhalimi	Ndikime akute sistematike	260 mg/m3

	Punonjësit	Inhalimi	Ndikime lokale afatgjatë	221 mg/m3
	Konsumatorët	Inhalimi	Ndikime sistematike afatgjatë	14,8 mg/m3
	Konsumatorët	Inhalimi	Ndikime akute lokale	260 mg/m3
	Konsumatorët	I lëkurës	Ndikime sistematike afatgjatë	108 mg/kg bw/day
	Konsumatorët	Oral	Ndikime sistematike afatgjatë	16 mg/kg bw/day
	Punonjësit	I lëkurës	Ndikime sistematike afatgjatë	180 mg/kg bw/day
Silicon, amorphous	Punonjësit	Inhalimi	Ndikime sistematike afatgjatë	4 mg/m3
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Punonjësit	Inhalimi	Ndikime sistematike afatgjatë	0,730 mg/m3
	Punonjësit	I lëkurës	Ndikime sistematike afatgjatë	0,410 mg/kg bw/day
	Konsumatorët	Inhalimi	Ndikime sistematike afatgjatë	0,180 mg/m3
	Konsumatorët	I lëkurës	Ndikime sistematike afatgjatë	0,210 mg/kg bw/day
	Konsumatorët	Oral	Ndikime sistematike afatgjatë	0,210 mg/kg bw/day

Parashikuar Jo Përqendrim Efekti (PNEC) sipas Rregullores së BE No. 1907/2006

Emri i substancës	Departamenti i mbrojtjes së ambientit	Vlera
titanium dioxide	Tokë	100 mg/kg peshë e thatë (d.w.)
	Ujë deti	0,0184 mg/l
	Ujë i ëmbël	0,184 mg/l
	Sedimenti detar	100 mg/kg peshë e thatë (d.w.)
	Sedimenti i ujërave të ëmbla	1000 mg/kg peshë e thatë (d.w.)
	Impianti i trajtimit të ujërave të zeza	100 mg/l
	Përdorim/çlirim i ndërprerë	0,193 mg/l
1-methoxypropan-2-ol	Tokë	4,59 mg/kg peshë e thatë (d.w.)
	Ujë deti	1 mg/l
	Ujë i ëmbël	10 mg/l
	Sedimenti detar	5,2 mg/kg peshë e thatë (d.w.)
	Sedimenti i ujërave të ëmbla	52,3 mg/kg peshë e thatë (d.w.)
	Impianti i trajtimit të ujërave të zeza	100 mg/l
	Përdorim/çlirim i ndërprerë	100 mg/l
reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit	Tokë	2,31 mg/kg peshë e thatë (d.w.)

	Ujë deti	0,327 mg/l
	Ujë i ëmbël	0,327 mg/l
	Sedimenti detar	12,46 mg/kg peshë e thatë (d.w.)
	Sedimenti i ujërave të ëmbla	12,46 mg/kg peshë e thatë (d.w.)
	Impianti i trajtimit të ujërave të zeza	6,58 mg/l
	Përdorim/çlirim i ndërprerë	0,327 mg/l
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Ujë i ëmbël	0,360 - 0,440 mg/l
	Përdorim/çlirim i ndërprerë	0,493 - 0,610 mg/l
	Ujë deti	0,036 - 0,040 mg/l
	Impianti i trajtimit të ujërave të zeza	71,7 - 88,52 mg/l
	Sedimenti i ujërave të ëmbla	6,37 - 7,86 mg/kg peshë e thatë (d.w.)
	Sedimenti detar	0,637 - 0,790 mg/kg peshë e thatë (d.w.)
	Tokë	1,06 - 1,31 mg/kg peshë e thatë (d.w.)

8.2 Kontrolli i ekspozimit

Masat individuale të mbrojtjes si pajisjet personale mbrojtëse (PPE)

Mbrojtjen e syve/ fytyrës : Pajisjet duhet të jenë në përputhje me EN 166.
Shishe për të larë sytë me ujë të pastër
Maskë për sytë e puthitur mirë

Mbrojtja duarve

Doreza : Gomë nitrile (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374
Laminat PE (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374

Shënime : Përshtatshmëria për vende pune specifike duhet të diskutohet me prodhuesit e dorezave mbrojtëse.
Ju lutemi zbatoni udhëzimet në lidhje me depërtueshmërinë dhe kohën e depërtimit që janë dhënë nga prodhuesi i dorezave. Po ashtu merrni parasysh kushtet e vendit specifik nën të cilat përdoret produkti, si për shembull rreziku nga prerjet, gërryerja dhe koha e kontaktit.

Mbrojtja e lëkurës : Rroba të padepërtueshme
Zgjidhni mbrojtje për trupin sipas sasisë dhe përqendrimit të substancave të rrezikshme në vendin e punës.

Mbrojtja e rrugëve të frymëmarrjes : Përdorni mbrojtje për frymëmarrjen përveçse kur ajrimi lokal shkarkues i përshtatshëm tregon se ekspozimi është brenda udhëzimeve të rekomanduara të ekspozimit.
Në rast se formohet pluhur ose spërkatje përdorni një respirator me një filtër të miratuar.
Respirator me një maskë për gjysmën e fytyrës
Pajisjet duhet të jenë konform EN-136; EN-143; EN-149; EN-529
Përdorni mbrojtje për frymëmarrjen përveçse kur ajrimi lokal shkarkues i përshtatshëm tregon se ekspozimi është brenda udhëzimeve të rekomanduara të ekspozimit.

Tipi i filtrit	:	Lloji i kombinuar grimca dhe gaz organik (A - P2) Lloji i kombinuar grimca dhe gaz organik (A-P)
Masat mbrojtëse	:	Lahuni plotësisht pas përdorimit. Shmangni kontaktin me lëkurën, sytë dhe veshjet. Mbajeni larg nga ushqimi, pijet dhe ushqimet e kafshëve.

Seksioni 9: Vetitë fizike dhe kimike

9.1 Informacion mbi vetitë themelore fizike dhe kimike

Gjendja fizike	:	lëng
Forma	:	lëng
Ngjyra	:	në përputhje me përshkrimin e produktit
Aroma	:	si tretës
Pragu i aromës	:	Nuk ekzistojnë të dhëna
pH	:	Nuk ekzistojnë të dhëna
Pika e shkrirjes/pika e ngrirjes	:	< 0,0 °C (metoda e llogaritjes (përbërësit kryesorë, vlera më e ulët))
Pika e vlimit/niveli i vlimit	:	155 - 192 °C (metoda e llogaritjes (përbërësit kryesorë, vlera më e ulët))
Pika e ndezjes	:	40 °C (metoda e llogaritjes (përbërësit kryesorë, vlera më e ulët))
Ndezshmëria	:	Lëng që merr flakë e grumbullon elektricitet statik., Të ngurta të djegshme
Presioni i avullimit (konstantet e Henrit)	:	2 hPa (metoda e llogaritjes (përbërësit kryesorë, vlera më e lartë))
Dendësia relative e avullit	:	Nuk ekzistojnë të dhëna
Dendësia relative	:	Nuk ekzistojnë të dhëna
Densiteti	:	0,9 - 1,3 g/cm3
Tretshmëria(të)		
Tretshmëria në ujë	:	i patretshëm
Tretshmëria në tretës të tjerë	:	Përshkrimi: i përzjeshëm me shumicën e tretësve organikë
Koeficienti i shpërndarjes: n-oktanol/ujë	:	Nuk ekzistojnë të dhëna
Temperatura e dekompozimit	:	Nuk dekompozohet nëse magazinohet sipas udhëzimeve. Produkteve të rrezikshme të dekompozimi që formohen nën kushte zjarri.

Vikoziteti/veshtullia		
Viskoziteti, dinamike	:	> 20,5 mm2/s (40 °C)
Koha e rrjedhjes	:	> 60 s në 23 °C Perimetri: 6 mm Metoda: ISO 2431
Karakteristikat e shpërthimit/eksplozimit	:	i pazbatueshëm
Karakteristikat e oksidimit	:	Mbështet ndezjen

9.2 Informacione të tjera

Nuk ekzistojnë të dhëna		
VOC	:	(Direktiva 2004/42/KE) 400 g/L

Seksioni 10: Qëndrueshmëria dhe reagueshmëria

10.1 Reagueshmëria

Nuk dekompozohet nëse magazinohet sipas udhëzimeve.

10.2 Qëndrueshmëria kimike

Nuk dekompozohet nëse magazinohet sipas udhëzimeve.

10.3 Mundësitë për reagime të rrezikshme

Reaksionet e rrezikshme	:	Nuk dekompozohet nëse magazinohet sipas udhëzimeve. Avujt mund të formojnë përzierje eksplozive me ajrin.

10.4 Kushtet për t'u shmangur

Kushtet për t'u shmangur	:	Nxehtësi, flakë dhe shkëndija.

10.5 Materiale të papajtueshme

Materialet për tu shmangur	:	I papërputhshëm me acide dhe baza të forta.

10.6 Produkte të dekompozuara të rrezikshme

Nuk njihen produkte të rrezikshme dekompozimi.

Seksioni 11: Të dhëna toksikologjike

11.1 Informacion mbi efektet toksikologjike

Toksiciteti akut

Nuk është klasifikuar bazuar në informacionin që kemi.
Nuk është klasifikuar për shkak të mungesës së të dhënave.

Produkti:

Toksicitet akut ihnalimi	:	Vlerësimi i toksicitetit akut: > 20 mg/l Koha e ekspozimit: 4 h Atmosfera e testimit: avull Metoda: Metoda e llogaritjes
Toksicitet akut dermal	:	Vlerësimi i toksicitetit akut: > 2.000 mg/kg Metoda: Metoda e llogaritjes

Komponentët:

hidrokarburet, C9-C11, n-alkanë, isoalkanes, ciklike, <2% lënda aromatike:

Toksicitet akut oral	:	LD50 Nga goja: 5000 miligram për kilogram
Toksicitet akut ihnalimi	:	LC50 (Mi fushash): 5,61 mg/l Atmosfera e testimit: avull
Toksicitet akut dermal	:	LD50: 2000 miligram për kilogram

hidrokarburet, C10-C13, n-alkalet, izoalkalet, ciklike, aromatet(<2%):

Toksicitet akut oral	:	LD50 Nga goja (Mi fushash, mashkull dhe femër): > 5.000 mg/kg Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 401
Toksicitet akut ihnalimi	:	LC50 (Mi fushash): > 5.000 mg/l Atmosfera e testimit: avull Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 403
Toksicitet akut dermal	:	LD50 Lëkura (Lepur, mashkull dhe femër): > 5.000 mg/kg Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 402

1-methoxypropan-2-ol:

Toksicitet akut oral	:	LD50 Nga goja (Lepur): > 2.000 mg/kg
Toksicitet akut dermal	:	LD50 (Lepur): > 2.000 mg/kg

reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit:

Toksicitet akut oral	:	LD50 Nga goja (Mi fushash): >= 8.700 mg/kg

Toksicitet akut ihnalimi	:	LC50 (Mi fushash): 27,14 mg/l Atmosfera e testimit: avull
Toksicitet akut dermal	:	Vlerësimi: Përbërësi/përzierja është disi toksike pas një kontakti të vetëm me lëkurën.

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Toksicitet akut oral	:	Vlerësimi: Përbërësi/përzierja është disi toksike pas një gëlltitje të vetme.
Toksicitet akut dermal	:	LD50 (Mi fushash): > 2.000 mg/kg Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 402 Testi u krye në përputhje me udhëzimin

Gërryerja/irritimi i lëkurës

Nuk është klasifikuar bazuar në informacionin që kemi.
Nuk është klasifikuar për shkak të mungesës së të dhënave.

Produkti:

Shënime	:	Mund të shkaktojë acarim të lëkurës dhe/ose dermatit.

Komponentët:

hidrokarburet, C10-C13, n-alkalet, izoalkalet, ciklike, aromatet(<2%):

Speciet	:	Lepur
Metoda	:	Udhëzues testi i OECD-së 404
Rezultati	:	Nuk ka acarim lëkure
GLP	:	po
Rezultati	:	Ekspozimi i përsëritur mund të shkaktojë tharjen ose çarjen e lëkurës.

1-methoxypropan-2-ol:

Speciet	:	Lepur
Metoda	:	Rregullorja (KE) Nr. 440/2008, Shtojca, B.4
Rezultati	:	Nuk ka acarim lëkure
Shënime	:	Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin

reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit:

Rezultati	:	acarues

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Rezultati	:	acarues

Dëm i rëndë në sy/irritim në sy

Nuk është klasifikuar bazuar në informacionin që kemi.
Nuk është klasifikuar për shkak të mungesës së të dhënave.

Produkti:

Shënime : Avujt mund të shkaktojnë acarim te sytë, rrugët e frymëmarrjes dhe lëkura.

Komponentët:

hidrokarburet, C10-C13, n-alkalet, izoalkalet, ciklike, aromatet(<2%):

Speciet : Lepur
Metoda : Udhëzues testi i OECD-së 405
Rezultati : Nuk ka acarim sysh

1-methoxypropan-2-ol:

Speciet : Lepur
Metoda : Rregullorja (KE) Nr. 440/2008, Shtojca, B.5
Rezultati : Nuk ka acarim sysh
Shënime : Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin

reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit:

Rezultati : Irritimi i syrit

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Rezultati : Gërryes

Sensibilizimi respirator ose i lëkurës

Ndjeshmëria në lëkurë

Nuk është klasifikuar bazuar në informacionin që kemi.

Ndjeshmëria në lëkurë

Nuk është klasifikuar për shkak të mungesës së të dhënave.

Ndjeshmëria në frymëmarrje

Nuk është klasifikuar bazuar në informacionin që kemi.

Ndjeshmëria në frymëmarrje

Nuk është klasifikuar për shkak të mungesës së të dhënave.

Komponentët:

hidrokarburet, C10-C13, n-alkalet, izoalkalet, ciklike, aromatet(<2%):

Rrugët e ekspozimit : Kontakti me lëkurën
Speciet : Derr indi
Metoda : Udhëzues testi i OECD-së 406

Rezultati	:	Nuk është sensitivizues për lëkurën.

1-methoxypropan-2-ol:

Vlerësimi	:	Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.
Tipi i testimit	:	Testi i maksimizimit
Rrugët e ekspozimit	:	Kontakti me lëkurën
Speciet	:	Derr indi
Metoda	:	Rregullorja (KE) Nr. 440/2008, Shtojca, B.6
Rezultati	:	negativ(e)
Shënime	:	Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin
Vlerësimi	:	Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit:

Vlerësimi	:	Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.
Tipi i testimit	:	Testi lokal i nyjeve limfatike (LLNA)
Rrugët e ekspozimit	:	Kontakti me lëkurën
Speciet	:	Mi
Metoda	:	Udhëzues testi i OECD-së 429
Rezultati	:	negativ(e)
Shënime	:	Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin
Vlerësimi	:	Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Vlerësimi	:	Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.
Tipi i testimit	:	Testi i maksimizimit
Rrugët e ekspozimit	:	Kontakti me lëkurën
Speciet	:	Derr indi
Metoda	:	Udhëzues testi i OECD-së 406
Rezultati	:	negativ(e)
Shënime	:	Testi u krye në përputhje me udhëzimin
Vlerësimi	:	Nuk është klasifikuar për shkak të mungesës së të dhënave.

Mutagjeniciteti i qelizave embrionale

Nuk është klasifikuar bazuar në informacionin që kemi.
Nuk është klasifikuar për shkak të mungesës së të dhënave.

Komponentët:

hidrokarburet, C10-C13, n-alkalet, izoalkalet, ciklike, aromatet(<2%):

Gjenotoksiciteti in vitro : Rezultati: negativ(e)

Gjenotoksiciteti in vivo : Rezultati: negativ(e)

1-methoxypropan-2-ol:

Gjenotoksiciteti in vitro : Tipi i testimit: Testi i shmangies kromozome in vitro
Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 473
Rezultati: negativ(e)
Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin

Tipi i testimit: Testi i mutacionit të qelizës së gjenit te gjitarët në kushte laboratorike
Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 476
Rezultati: negativ(e)
Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin

Tipi i testimit: Vlerësimi i kthimit të mutacionit bakterial (AMES)
Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 471
Rezultati: negativ(e)
Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin

Gjenotoksiciteti in vivo : Tipi i testimit: Test mikronukleusi në kushte të gjalla
Speciet: Mi
Mënyra e aplikimit: Intraperitonal
Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 474
Rezultati: negativ(e)
Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin

Mutagjeniciteti i qelizave embrionale- Vlerësimi : Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit:

Gjenotoksiciteti in vitro : Tipi i testimit: Testi i shmangies kromozome in vitro
Metoda: Rregullorja (KE) Nr. 440/2008, Shtojca, B.10
Rezultati: negativ(e)
Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin

Tipi i testimit: Testi i mutacionit të qelizës së gjenit te gjitarët në kushte laboratorike
Metoda: Rregullorja (KE) Nr. 440/2008, Shtojca, B.17
Rezultati: negativ(e)
Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin

Tipi i testimit: Vlerësimi i kthimit të mutacionit bakterial (AMES)
Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 471

Rezultati: ekuivokal(e)
Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin

Gjenotoksiciteti in vivo : Tipi i testimit: Testi vdekjeprurës dominant te brejtësit (qelizë mikrobi) (në kushte të gjalla)
Speciet: Mi
Mënyra e aplikimit: Subkutan
Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 478
Rezultati: negativ(e)
Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin

Mutagjeniciteti i qelizave embrionale- Vlerësimi : Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Gjenotoksiciteti in vitro : Tipi i testimit: Testi i shmangies kromozome in vitro
Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 473
Rezultati: negativ(e)
Testi u krye në përputhje me udhëzimin

Tipi i testimit: Testi i mutacionit të qelizës së gjenit te gjitarët në kushte laboratorike
Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 476
Rezultati: negativ(e)
Testi u krye në përputhje me udhëzimin

Tipi i testimit: Vlerësimi i kthimit të mutacionit bakterial (AMES)
Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 471
Rezultati: negativ(e)
Testi u krye në përputhje me udhëzimin

Gjenotoksiciteti in vivo : Tipi i testimit: Test mikronukleusi në kushte të gjalla
Speciet: Mi
Mënyra e aplikimit: nga goja (dhënie me detyrim nga goja)
Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 474
Rezultati: negativ(e)
Testi u krye në përputhje me udhëzimin

Mutagjeniciteti i qelizave embrionale- Vlerësimi : Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

Karcinogjeniciteti

Nuk është klasifikuar bazuar në informacionin që kemi.
Nuk është klasifikuar për shkak të mungesës së të dhënave.

Komponentët:

hidrokarburet, C10-C13, n-alkalet, izoalkalet, ciklike, aromatet(<2%):

Rezultati : negativ(e)

1-methoxypropan-2-ol:

Speciet	:	Mi fushash
Mënyra e aplikimit	:	thithje (avull)
Koha e ekspozimit	:	2 yr
Metoda	:	Udhëzues testi i OECD-së 453
Rezultati	:	negativ(e)
Shënime	:	Testi u krye në përputhje me udhëzimin
Karcinogjeniciteti - Vlerësimi	:	Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit:

Speciet	:	Mi
Mënyra e aplikimit	:	thithje (avull)
Koha e ekspozimit	:	103 Weeks
Metoda	:	Udhëzues testi i OECD-së 451
Rezultati	:	pozitiv(e)
Shënime	:	Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin
Speciet	:	Mi
Mënyra e aplikimit	:	nga goja (dhënie me detyrim nga goja)
Koha e ekspozimit	:	1030 d
Metoda	:	Rregullorja (KE) Nr. 440/2008, Shtojca, B.32
Rezultati	:	negativ(e)
Shënime	:	Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin
Karcinogjeniciteti - Vlerësimi	:	Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Karcinogjeniciteti - Vlerësimi	:	Nuk është klasifikuar për shkak të mungesës së të dhënave.

Toksiciteti riprodhues

Nuk është klasifikuar bazuar në informacionin që kemi.
Nuk është klasifikuar për shkak të mungesës së të dhënave.

Komponentët:

hidrokarburet, C10-C13, n-alkalet, izoalkalet, ciklike, aromatet(<2%):

Ndikimet në zhvillimin e fetusit	:	Testet e pjellorisë dhe zhvillimit nuk treguan ndonjë ndikim te riprodhimi.

1-methoxypropan-2-ol:

Ndikimet tek fertiliteti	:	Tipi i testimit: Studim me dy gjenerata i toksicitetit të riprodhimit Speciet: Mi fushash

Mënyra e aplikimit: thithje (avull)
Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 416
Rezultati: pozitiv(e)
Testi u krye në përputhje me udhëzimin

Tipi i testimit: Studim me dy gjenerata i toksicitetit të riprodhimit
Speciet: Mi
Mënyra e aplikimit: nga goja (ujë i pijshëm)
Rezultati: negativ(e)

Ndikimet në zhvillimin e fetusit : Tipi i testimit: Toksiciteti që zhvillohet
Speciet: Mi fushash
Mënyra e aplikimit: Inhalimi
Rezultati: negativ(e)
Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin

Tipi i testimit: Toksiciteti që zhvillohet
Speciet: Mi fushash
Mënyra e aplikimit: nga goja (dhënie me detyrim nga goja)
Rezultati: negativ(e)
Asnjë udhëzues testi nuk u ndoq

Toksiciteti riprodhues - Vlerësimi : Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit:

Ndikimet tek fertiliteti : Tipi i testimit: Studim me dy gjenerata i toksicitetit të riprodhimit
Speciet: Mi fushash
Mënyra e aplikimit: thithje (avull)
Metoda: OPPTS 870.3800
Rezultati: negativ(e)
Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin

Tipi i testimit: Test kontrolli fillestar
Speciet: Mi fushash
Mënyra e aplikimit: nga goja (dhënie me detyrim nga goja)
Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 422
Rezultati: negativ(e)
Testi u krye në përputhje me udhëzimin

Ndikimet në zhvillimin e fetusit : Tipi i testimit: Toksiciteti që zhvillohet
Speciet: Lepur
Mënyra e aplikimit: Inhalimi
Rezultati: pozitiv(e)
Testi u krye në mënyrë ekuivalente ose të ngjashme me udhëzimin

Tipi i testimit: Toksiciteti që zhvillohet
Speciet: Mi fushash
Mënyra e aplikimit: nga goja (dhënie me detyrim nga goja)
Rezultati: pozitiv(e)
Testi u krye në përputhje me udhëzimin

Toksiciteti riprodhues - Vlerësimi : Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Ndikimet tek fertiliteti : Tipi i testimit: Studim me një gjeneratë i toksicitetit të riprodhimit
Speciet: Mi fushash
Mënyra e aplikimit: nga goja (ujë i pijshëm)
Rezultati: pozitiv(e)
Asnjë udhëzues testi nuk u ndoq

Ndikimet në zhvillimin e fetusit : Tipi i testimit: Toksiciteti që zhvillohet
Speciet: Mi fushash
Mënyra e aplikimit: nga goja (dhënie me detyrim nga goja)
Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 414
Rezultati: pozitiv(e)
Testi u krye në përputhje me udhëzimin

Toksiciteti riprodhues - Vlerësimi : Prova pozitive të ndikimeve negative mbi zhvillimin nga studimet epidemiologjike te njerëzit.

Nuk është klasifikuar për shkak të mungesës së të dhënave.

STOT - shpërthim i njëhershëm

Mund të shkaktojë përgjumje ose marrje mendsh.
Mund të shkaktojë përgjumje ose marrje mendsh.

Komponentët:

hidrokarburet, C9-C11, n-alkanë, isoalkanes, ciklike, <2% lënda aromatike:

Vlerësimi : Mund të shkaktojë përgjumje ose marrje mendsh.

hidrokarburet, C10-C13, n-alkalet, izoalkalet, ciklike, aromatet(<2%):

Shënime : Bazuar mbi të dhënat e disponueshme, kriteri i klasifikimit nuk plotësohet.

1-methoxypropan-2-ol:

Vlerësimi : Mund të shkaktojë përgjumje ose marrje mendsh.

reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit:

Vlerësimi : Mund të shkaktojë irritim në frymëmarrje.

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Rrugët e ekspozimit : Oral
Vlerësimi : Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

STOT - shpërthim i përsëritur

Nuk është klasifikuar bazuar në informacionin që kemi.
Nuk është klasifikuar për shkak të mungesës së të dhënave.

Komponentët:

hidrokarburet, C10-C13, n-alkalet, izoalkalet, ciklike, aromatet(<2%):

Shënime : Bazuar mbi të dhënat e disponueshme, kriteri i klasifikimit nuk plotësohet.

1-methoxypropan-2-ol:

Vlerësimi : Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit:

Vlerësimi : Mund të shkaktojë dëme në organe nëpërmjet ekspozimit te tejzgjatur ose te përsëritur.

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Rrugët e ekspozimit : Oral
Vlerësimi : Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

Rreziku i aspirimit

Nuk është klasifikuar bazuar në informacionin që kemi.
Nuk është klasifikuar për shkak të mungesës së të dhënave.

Komponentët:

hidrokarburet, C9-C11, n-alkanë, isoalkanes, ciklike, <2% lënda aromatike:

Mund të jetë fatale nëse gëlltitet dhe hyn në rrugët e frymëmarrjes.

hidrokarburet, C10-C13, n-alkalet, izoalkalet, ciklike, aromatet(<2%):

Mund të jetë fatale nëse gëlltitet dhe hyn në rrugët e frymëmarrjes.

1-methoxypropan-2-ol:
Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit:
Mund të jetë fatale nëse gëlltitet dhe hyn në rrugët e frymëmarrjes.

strontium bis(2-ethylhexanoate):
Nuk është klasifikuar për shkak të të dhënave që janë përfundimtare por të pamjaftueshme për klasifikim.

Informacione të tjera

Produkti:

Shënime	:	Simptomat e mbiekspozimit mund të jenë dhimbje koke, marrje mendsh, lodhje, të përziera dhe të vjella. Përqendrimet shumë më të larta se vlera TLV mund të shkaktojnë ndikime narkotike. Tretësit mund të çyndyrosin lëkurën.

Seksioni 12: Informacion ekologjik

12.1 Toksiciteti/Helmueshmëria

Komponentët:

hidrokarburet, C10-C13, n-alkalet, izoalkalet, ciklike, aromatet(<2%):

Toksiciteti të peshkut	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (trofta ylber)): > 1.000 mg/l Koha e ekspozimit: 96 h Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 203
Toksiciteti tek dafnia (pleshti i ujit) dhe tek jo-vertebrorët e tjerë	:	EC50 : > 1.000 mg/l Koha e ekspozimit: 48 h Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 202
Toksike ndaj algave/bimëve ujore	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalga)): 1.000 mg/l Koha e ekspozimit: 72 h Metoda: OECD Direktive e Testimit 201 EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalga)): > 1.000 mg/l Koha e ekspozimit: 72 h Metoda: OECD Direktive e Testimit 201

1-methoxypropan-2-ol:

Toksiciteti të peshkut	:	LC50 (Peshk): > 1.000 mg/l Koha e ekspozimit: 96 h

Toksiciteti tek dafnia (pleshti i ujit) dhe tek jo-vertebrorët e tjerë	:	LC50 (Daphnia (miza e ujit)): > 1.000 mg/l
Toksike ndaj algave/bimëve ujore	:	LC50 (algat): > 1.000 mg/l
Toksiciteti kundrejt mikro-organizmave	:	EC10 (Pseudomonas putida): > 10.000 mg/l Koha e ekspozimit: 17 h Metoda: DIN 38412 Testi u krye në përputhje me udhëzimin IC50 (llucë e aktivizuar): > 1.000 mg/l Koha e ekspozimit: 3 h Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 209 Testi u krye në përputhje me udhëzimin

reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit:

Toksiciteti të peshkut	:	LC50 (Peshk): >= 1 - 10 mg/l
Toksiciteti tek dafnia (pleshti i ujit) dhe tek jo-vertebrorët e tjerë	:	LC50 (Daphnia (miza e ujit)): >= 1 - 10 mg/l
Toksike ndaj algave/bimëve ujore	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alga jeshile)): 91,2 mg/l Koha e ekspozimit: 72 h
Toksiciteti kundrejt mikro-organizmave	:	EC50 (Baktere): >= 1 - 100 mg/l
Toksiciteti të peshkut (Toksicitet kronik)	:	NOEC: 0,714 mg/l Koha e ekspozimit: 35 d Speciet: Danio rerio (peshku zebër) Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 210 Testi u krye në përputhje me udhëzimin
Toksiciteti tek dafnia (pleshti i ujit) dhe tek jo-vertebrorët e tjerë (Toksicitet kronik)	:	EC10: 1,91 mg/l Koha e ekspozimit: 21 d Speciet: Daphnia magna (miza e ujit) Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 211 Testi u krye në përputhje me udhëzimin

Vlerësimi i eko-toksicitetit

Toksicitet kronik ujor	:	E dëmshme për jetën ujore me efekte afatgjata.

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Toksike ndaj algave/bimëve ujore	:	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga jeshile)): 24,3 mg/l Koha e ekspozimit: 72 h Metoda: OECD Direktive e Testimit 201 Testi u krye në përputhje me udhëzimin

Toksiciteti tek dafnia (pleshti i ujit) dhe tek jo-vertebrorët e tjerë (Toksicitet kronik)	:	NOEC: 18 mg/l Koha e ekspozimit: 21 d Speciet: Daphnia magna (miza e ujit) Metoda: Udhëzues testi i OECD-së 211 Testi u krye në përputhje me udhëzimin

12.2 Qëndrueshmëria dhe shpërbërja

Komponentët:

hidrokarburet, C10-C13, n-alkalet, izoalkalet, ciklike, aromatet(<2%):

Biodegrabiliteti	:	Rezultati: Biodegradohet menjëherë. Biodegradimi: 80 % Koha e ekspozimit: 28 d Metoda: OECD Udhëzues testimi 301F

1-methoxypropan-2-ol:

Biodegrabiliteti	:	Rezultati: Biodegradohet menjëherë. Biodegradimi: 96 % Koha e ekspozimit: 28 d Metoda: Udhëzim testi i OECD-së 301E Testi u krye në përputhje me udhëzimin

reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit:

Biodegrabiliteti	:	Biodegradohet menjëherë.
Foto-degradimi	:	Dekompozohet shpejt në kontakt me dritën.

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Biodegrabiliteti	:	Rezultati: Biodegradohet menjëherë. Biodegradimi: 99 % Koha e ekspozimit: 28 d Metoda: Udhëzim testi i OECD-së 301E Testi u krye në përputhje me udhëzimin

12.3 Aftësia bioakumuluese

Komponentët:

1-methoxypropan-2-ol:

Koeficienti i shpërndarjes: n-oktanol/ujë	:	log Pow: -0,437

reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit:

bioakumulimit	:	Faktori i bio-përqendrimit (BCF): 25,9 Bioakumulimi nuk ka gjasa të ndodhë.

Koeficienti i shpërndarjes: n-oktanol/ujë : log Pow: 2,77 - 3,15

strontium bis(2-ethylhexanoate):

bioakumulimit : Faktori i bio-përqendrimit (BCF): 2,96

12.4 Lëvizshmëria në tokë

Komponentët:

reaksioni i përzierjes së etilbenzenës, m-ksilenit dhe p-ksilenit:

Shpërndarja përmes pjesëve të mjedisit : Koc: 537, log Koc: 2,73
Mesatarisht i lëvizshëm në dhera
Produkti avullon nga dheu.

Stabiliteti në tokë : Koha e shpërbërjes: 23 d
Shpërbërja në përqindje: 50 % (DT50)

12.5 Rezultatet e vlerësimit QBT dhe shQshB

Produkti:

Vlerësimi : Kjo substancë/përzierje nuk përmban përbërës që konsiderohen të jenë ose të qëndrueshëm, bioakumulativë ose toksikë (PBT), ose shumë të qëndrueshëm dhe shumë bioakumulativë (vPvB) në nivele prej 0,1% ose më të lartë.

Komponentët:

hidrokarburet, C10-C13, n-alkalet, izoalkalet, ciklike, aromatet(<2%):

Vlerësimi : Nuk është rezistente, bioakumuluese dhe toksike (PBT).

12.6 Efekte të tjera negative

Produkti:

Potenciali veprues endokrin : Kjo substancë/përzierje përmban përbërës që konsiderohen të kenë veti të shpërbërjes së endokrinës, sipas Nenit 57(f) të REACH, Rregullores së Komisionit (BE) 2018/605 ose Rregullores së Deleguar të Komisionit (BE) 2017/2100 në nivelet 0.1% ose më të larta.

Informacione ekologjike shtesë : Nuk ekzistojnë të dhëna

Seksioni 13: Informacion mbi asgjësimin

13.1 Metodat e trajtimit të mbetjeve

Produkti : Mos i hidhni mbeturinat në ujërat e zeza.
Mos i ndotni pellgjet, vijat e ujit ose kanalet me kimikatin ose

		kontejnerin e përdorur. Dërgojeni te një kompani e licencuar për menaxhimin e mbetjeve.
Paketim i kontaminuar	:	Boshatisni përmbajtjen e mbetur. Hidheni si produkt të papërdorur. Mos i përdorni sërish kontejnerët. Mos e digjni, ose mos përdorni një prerëse me flakë te kazani bosh.

Seksioni 14: Informacion mbi transportin

14.1 Numri i UN/OKB-së

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Emërtimi për transportin UN/OKB-së

ADN	:	PAINT
ADR	:	PAINT
RID	:	PAINT
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Klasa/t e rrezikut të transportit

		Klasa	Rreziqe më pak të rëndësishme
ADN	:	3	
ADR	:	3	
RID	:	3	
IMDG	:	3	
IATA	:	3	

14.4 Grupi i paketimit

ADN

Grupi i paketimit	:	III
Kodi i klasifikimit	:	F1
Numri Identifikues i Rrezikut	:	30
Etiketat	:	3

ADR

Grupi i paketimit	:	III
Kodi i klasifikimit	:	F1
Numri Identifikues i Rrezikut	:	30
Etiketat	:	3
Kodi i kufizimit në tunel	:	(D/E)

RID

Grupi i paketimit	:	III
Kodi i klasifikimit	:	F1
Numri Identifikues i Rrezikut	:	30
Etiketat	:	3

IMDG

Grupi i paketimit	:	III
Etiketat	:	3
Kodi EmS	:	F-E, S-E

IATA (Ngarkesa)

Udhëzimet e paketimit (avion transporti mallrash)	:	366
Udhëzimet e paketimit (LQ)	:	Y344
Grupi i paketimit	:	III
Etiketat	:	Flammable Liquids

IATA (Pasgjeri)

Udhëzimet e paketimit (pasagjer avioni)	:	355
Udhëzimet e paketimit (LQ)	:	Y344
Grupi i paketimit	:	III
Etiketat	:	Flammable Liquids

14.5 Rreziqet mjedisore

ADN

Rreziqet për ambientin	:	jo

ADR

Rreziqet për ambientin	:	jo

RID

Rreziqet për ambientin	:	jo

IMDG

Ndotja detare	:	jo

14.6 Masa të veçanta kujdesi për përdoruesit

Shënime	:	ADR: Paketa më të vogla se ose të barabarta me 450 litra, që nuk janë mallra/sende të Klasit 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5) IMDG: Paketa më të vogla se ose të barabarta me 450 litra (transport acc. IMDG-code 2.3.2.5)

Klasifikimi(et) e transportit të përcaktuara këtu janë vetëm për qëllime informuese, dhe bazohen vetëm te karakteristikat e materialit të papaketuar siç përshkruhet në këtë Fletë të të Dhënave të Sigurisë. Klasifikimet e transportit mund të variojnë në bazë të mënyrës së transportit, përmasave të paketimit dhe variacioneve në legjislacionin rajonal apo të shtetit.

14.7 Transporti si total sipas shtojcës II të MARPOL-it dhe Kodit IBC

Nuk aplikohet për produktet e furnizuara.

Seksioni 15: Informacioni rregullator

15.1 Siguria, shëndeti dhe legjislacioni mjedisor specifik për substancën apo përzierjet

Përbërësit organik të paqëndrueshëm	:	Direktiva 2004/42/KE Përbërësit organik të paqëndrueshëm (VOC) përmbajtja: 400 g/L

15.2 Vlerësimi i sigurisë kimike

Nuk kërkohet një Vlerësim i Sigurisë Kimike për këtë substancë.

Seksioni 16: Informacione të tjera

Teksti i plotë i frazave H

H226	:	Lëng dhe avuj që marrin flakë.
H302	:	E dëmshme nëse gëlltitet.
H304	:	Mund të jetë fatale nëse gëlltitet dhe hyn në rrugët e frymëmarrjes.
H312	:	E dëmshme në kontakt me lëkurën.
H315	:	Shkakton irritim të lëkurës.
H318	:	Shkakton dëmtim të rëndë syri.
H319	:	Shkakton irritim të rëndë syri.
H332	:	E dëmshme nëse thithet.
H335	:	Mund të shkaktojë irritim në frymëmarrje.
H336	:	Mund të shkaktojë përgjumje ose marrje mendsh.
H360D	:	Mund të dëmtojë fetusin.
H373	:	Mund të shkaktojë dëme në organe nëpërmjet ekspozimit te tejzgjatur ose te përsëritur.
H412	:	E dëmshme për jetën ujore me efekte afatgjata.

Teksti i plotë i shkurtimeve të tjera

Acute Tox.	:	Toksiciteti akut
Aquatic Chronic	:	Rreziku afatgjatë ujor
Asp. Tox.	:	Rreziku i aspirimit
Eye Dam.	:	Dëm i rëndë në sy
Eye Irrit.	:	Irritim në sy
Flam. Liq.	:	Lëngje që marrin flakë
Repr.	:	Toksiciteti riprodhues
Skin Irrit.	:	Irritimi i lëkurës
STOT RE	:	Toksiciteti i për një organ të destinuar specifik – ekspozimi i përsëritur
STOT SE	:	Toksiciteti për një organ të destinuar specifike - ekspozimi i vetëm

ADN - Marrëveshja Evropiane që ka të bëjë me Transportin Ndërkombëtar të Mallrave të Rrezikshme nëpërmjet Rrugëve Brendatokësore; ADR - Marrëveshja që ka të bëjë me Transportin Ndërkombëtar të

Mallrave të Rrezikshme nëpërmjet Rrugëve; AIIC - Inventari Australian i Kimikateve Industriale; ASTM - Shoqata Amerikane për Testimin e Materialeve; CLP - Rregullorja për Klasifikimin, Etiketimin, Ambalazhimin; Rregullorja (KE) Nr. 1272/2008; CMR - Karcinogjen, Mutagjen ose Toksik ndaj Riprodhimit; DIN - Standardi i Institutit Gjerman për Standardizimin; DSL - Lista e Substancave Shtëpiake (Kanada); ECHA - Agjencia Evropiane e Kimikateve; EC-Numër - Numri i Komunitetit Evropian; ECx - Përqendrimi që ka lidhje me përgjigjen x%; ELx - Norma e ngarkimit e shoqëruar me x% përgjigje; EmS - Programi i Emergjencës;; ENCS - Substancat Kimike të Reja dhe Ekzistuese (Japoni);; ErCx - Përqendrimi i shoqëruar me x% përgjigje të normës së rritjes; GHS - Sistemi i Harmonizuar Globalisht; GLP - Praktika e Mirë Laboratorike; IARC - Agjencia Ndërkombëtare për Kërkimet mbi Kancerin; IATA - Shoqata Ndërkombëtare e Transportit Ajror; IBC - Kodi Ndërkombëtar për Ndërtimin dhe Pajisjet e Anijeve që Mbartin Kimikate të Rrezikshme me Shumicë; IC50 - Përqendrimi frenues gjysmë maksimal; ICAO - Organizata Ndërkombëtare e Aviacionit Civil; IECSC - Inventari i Substancave Kimike Ekzistuese në Kinë; IMDG - Kodi Ndërkombëtar Detar për Mallrat e Rrezikshme; IMO - Organizata Ndërkombëtare Detare; ISHL - Ligji për Sigurinë Industriale dhe Shëndetin (Japoni); ISO - Organizata Ndërkombëtare për Standardizimin; KECI - Inventari i Kimikateve Ekzistuese të Koresë; LC50 - Përqendrimi Vdekjeprurës në 50 % i një popullate testimi; LD50 - Doza Vdekjeprurëse në 50% të një popullate testimi (Doza Vdekjeprurëse Mediane); MARPOL - Konventa Ndërkombëtare për Parandalimin e Ndotjes nga Anijet; n.o.s. - Nuk është Specifikuar Ndryshe; NO(A)EC - Nuk është Vëzhguar Ndikim (Negativ) te Përqendrimi; NO(A)EL - Nuk është Vëzhguar (Ndikim) Negativ te Niveli; NOELR - Nuk ka Ndikim të Vëzhgueshëm të Normës së Ngarkimit; NZIoC - Inventari i Kimikateve të Zelandës së Re; OECD - Organizata për Bashkëpunimin Ekonomik dhe Zhvillimin; OPPTS - Zyra për Sigurinë Kimike dhe Parandalimin e Ndotjes; PBT - Substanca e Vazhdueshme, Bioakumulative dhe Toksike; PICCS - Inventari i Kimikateve dhe Substancave Kimike të Filipineve; (Q)SAR - Marrëdhënia (Sasiore) e Aktivitetit të Strukturës; REACH - Rregullorja (KE) Nr. 1907/2006 e Parlamentit Evropian dhe e Këshillit në lidhje me Regjistrimin, Vlerësimin, Autorizimin dhe Kufizimin e Kimikateve; RID - Rregullorja në lidhje me Transportin Ndërkombëtar Rrugor të Mallrave të Rrezikshme; SADT - Temperatura Vetë-Shpejtuese e Dekompozimit; SDS - Fleta e të Dhënave të Sigurisë; SVHC - substancë me rrezikshmëri të lartë; TCSI - Inventari i Substancave Kimike të Tajvanit; TECI - Inventari ekzistues i kimikateve i Tajlandës; TSCA - Ligji për Kontrollin e Substancave Toksike (Shtetet e Bashkuara); UNRTDG - Rekomandimet e Kombeve të Bashkuara mbi Transportin e Mallrave të Rrezikshme; vPvB - Shumë të Qëndrueshme dhe Shumë Bioakumulative

Informacione të tjera

Klasifikimi i përzierjes:		**Procedura e klasifikimit:**
Flam. Liq. 3	H226	Bazuar në të dhënat ose vlerësimin e produktit
STOT SE 3	H336	Metoda e llogaritjes

Kodet materiale (pjesa më e madhe) për të cilat SDS është i vlefshëm : 400678; 400679; 400680; 401600; 401601; 401602; 401603; 401604; 401605; 401606; 401607; 401608; 401609; 401610; 401611; 401612; 401613; 401614; 401751; 403012; 403013; 480874; 480875; 480876; 480877

Informacioni që jepet në këtë Fletë të Dhënash Sigurie është i saktë bazuar në njohuritë dhe ndërgjegjen tonë më të mirë në datën e publikimit të tij. Informacioni i dhënë është krijuar vetëm si një udhëzues për trajtimin, përdorimin, procedimin, ruajtjen, transportin, hedhjen dhe lëshimin e sigurt dhe nuk mund të

konsiderohet një specifikim garancie pse cilësie. Informacioni i referohet vetëm një materiali specifik të përcaktuar dhe nuk mund të jetë i vlefshëm për një material të tillë që përdoret në kombinim me çdo material tjetër, përveç rastit kur është specifikuar në tekst.