

A DALIS – DERVOS SISTEMA

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais
Išleidimo data: 2018-07-11 Pataisymo data: 2023-10-10 6.1 versija

1 SKYRIUS: Medžiagos/mišinio ir bendrovės/jmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Komerčinis pavadinimas : Wirelock: A dalis – Dervos sistema
Produkto tipas : Mišinys, dervos antgalių užliejimo mišinys
Produkto grupė : Cheminės medžiagos

1.2. Atitinkamas medžiagos ar mišinio naudojimas ir nerekomenduojamas naudojimas

1.2.1. Atitinkamas naudojimas

Pagrindinė naudojimo kategorija : Tik pramoniniam / profesionaliam naudojimui
Naudoti tik kartu su B dalimi – Katalizatoriumi / Kietikliu (ir Stiprikliu, kai reikia)
Medžiagos/mišinio naudojimas antgaliams užlieti ir kt.) : Naudojamas kaip šalto antgalių užliejimo mišinys (plieno lyno konusiniams)

1.2.2. Nerekomenduojamas naudojimas

Visi kiti naudojimo būdai, nenurodyti 1.2.1 skirsnyje

1.3. Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

Bendrovė : Millfield Enterprises (Manufacturing) Limited
Adresas : Shelley Road, Newburn Industrial Estate
Newburn, Newcastle Upon Tyne, NE15 9RT
Jungtinė Karalystė
Telefonas : +44 (0) 191 264 8541
El. paštas : mail@millfield-group.co.uk

1.4. Avarinis telefono numeris

Avarinis numeris : +44 (0)191 264 8541 (darbo valandos: 9:00–17:00, pirmadienis–penktadienis)
+44 (0) 7939 616529 (24 val. per parą)
JK Nacionalinė apsinuodijimų informacijos tarnyba (telefoninė informacijos tarnyba)
0870 600 6266 (24 val.)

2 SKYRIUS: Pavojų identifikavimas

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Degūs skysčiai, 3 kategorija	H226
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304
Kancerogeniškumas, 1B kategorija	H350
Reprodukcinis toksiškumas, 2 kategorija	H361d
Ūminis toksiškumas – įkvėpimas, 4 kategorija	H332
Odos korozija/dirginimas, 2 kategorija	H315
Sunkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Specifinis organų toksiškumas — vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335
Specifinių organų toksiškumas — kartotinis poveikis, 1 kategorija	H372
Pavojingas vandens aplinkai — lėtinis pavojus, 3 kategorija	H412

Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)



Pavojingumo piktogramos (CLP) : GHS02 GHS07 GHS08
Signalinis žodis (CLP) : PAVOJINGA
Produkto identifikatorius : A dalis: Dervos sistema. Sudėtyje yra stireno ir N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metileno dianilino (Micherio bazės).

Pavojingumo teiginiai (CLP):

- H226 – Degus skystis ir garai.
- H304 – Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H350 – Gali sukelti vėžį.
- H361d – Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
- H332 – Kenksminga įkvėpus.
- H315 – Dirgina odą.
- H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H335 – Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H372 – Kenkia organams (klauso organams) esant ilgalaikiam ar pakartotiniam poveikiui.
- H412 – Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH frazės:

- EUH208 – Sudėtyje yra 1,4-naftochinono. Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo teiginiai (CLP):

- P201 – Prieš naudojant gauti specialias instrukcijas.
- P210 – Laikyti atokiau nuo šilumos, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- P280 – Naudoti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/akių apsaugą/veido apsaugą.
- P308+P313 – Įvykus poveikiui arba esant jo tikimybei: kreiptis į gydytoją.
- P301+P310 – PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS CENTRĄ / kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.
- P273 – Vengti patekimo į aplinką.

2.3. Kiti pavojai, neturintys įtakos klasifikavimui

Šiame mišinyje nėra sudedamųjų dalių, kurios laikomos patvariomis, besikaupiančiomis gyvuosiuose organizmuose ir toksiškomis (PBT), labai patvariomis ir labai besikaupiančiomis gyvuosiuose organizmuose (vPvB) arba turinčiomis endokrininę sistemą trikdančių savybių 0,1 % ar didesnėmis koncentracijomis.

Polimerizacijos reakcija įvyksta, kai dervos sistema (A dalis) sujungiama su katalizatoriumi/kietikliu (B dalis), o tai gali sukelti didelį karštį. Produktas turi stiprų klijų poveikį galutiniam naudojimui. Naudotojai turėtų imtis tinkamų atsargumo priemonių.

3 SKYRIUS: Sudėtis/informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)
Stirenas	(CAS-Nr.) 100-42-5 (EB-Nr.) 202-851-5 (REACH-Nr.) nėra	35–50	H226, H332, H315, H319, H361d, H335, H372, H304, H412
N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilendiianilinas (Micherio bazė)	(CAS-Nr.) 101-61-1 (EB-Nr.) 202-959-2 (REACH-Nr.) nėra	0,1–1,0	H350, H400, H410
1,4-naftochinono	(CAS-Nr.) 130-15-4 (EB-Nr.) 204-977-6 (REACH-Nr.) nėra	≤ 0,1	H301, H330, H314, H318, H317, H335, H400, H410

Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKYRIUS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pirmosios pagalbos priemonės : POVEIKIO ATVEJU arba esant abejonių: kreiptis į gydytoją.

Nesąmoningam asmeniui niekada nieko neduoti per burną.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nukentėjusį išvesti į gryną orą, paguldyti patogiai kvėpuoti. Jei blogai jaučiatės, skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS CENTRĄ / kreipkitės į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos

: Plauti odą vandeniu/duše. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Jei atsiranda odos dirginimas arba bėrimas: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis

: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Toliau plauti. Jei akių dirginimas neišnyksta: kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant gauti medicinos pagalbą. Jei blogai jaučiatės, skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS CENTRĄ / kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūminis, tiek atidėtas

Simptomai/poveikis

: Įtariama, kad kenkia reprodukcijai arba negimusiam vaikui. Kenkia organams esant ilgalaikiam ar pakartotiniam poveikiui.

Simptomai/poveikis įkvėpus

: Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą. Ilgalaikis poveikis įkvėpus kelia rimtą pavojų sveikatai. Kenksminga įkvėpus.

Simptomai/poveikis patekus ant odos	: Dirginimas. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dirgina odą.
Simptomai/poveikis patekus į akis	: Akių dirginimas. Sukelia smarkų akių dirginimą.
Simptomai/poveikis prarijus	: Nedidelio kiekio šios medžiagos prarijimas sukels rimtą pavojų sveikatai.

4.3. Nuoroda apie bet kokią neatidėliotą medicinos pagalbą ir specialų gydymą

Gydyti simptomatiškai.

5 SKYRIUS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens purkštuvai. Sausi miltelių gesintuvai. Putos. Anglies dioksidas. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudoti stiprios vandens srovės.

5.2. Specifiniai pavojai, susiję su medžiaga ar mišiniu

Gaisro pavojus	: Degus skystis ir garai.
Sprogimo pavojus	: Gaisro atveju gresia sprogimas. Gali susidaryti degūs/sprogūs garų ir oro mišiniai.
Reaktyvumas gaisro atveju	: Degant: padidėjusi gaisro/sprogimo rizika. Degant: išsiskiria kenksmingos dujos/garai.
Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Gali išsiskirti toksiški dūmai.

5.3. Rekomendacijos ugniagesiams

Atsargumo priemonės gaisro metu	: Vengti uždegimo šaltinių. Neįkvėpti garų.
Instrukcijos ugniagesiams	: Nekvėpuoti dujomis/dūmais. Evakuoti personalą į saugią vietą. Naudoti vandens purškimą arba rūką aušinimui. Būti atsargiems kovojant su cheminiu gaisru. Neleisti vandeniui patekti į aplinką.
Apsauginė įranga ugniagesiams	: Neveikti be tinkamos apsauginės įrangos. Savarankiškas kvėpavimo aparatas. Visiškai apsaugantys drabužiai. Neįeiti į gaisro zoną be tinkamos apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKYRIUS: Atsitiktinio išsiliejimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsauginė įranga ir avarinės procedūros

Bendros priemonės	: Vengti įkvėpti miglą ar garus. Vengti kontakto su oda ir akimis. Pašalinti uždegimo šaltinius. Vengti statinės elektros. Jokios atviros liepsnos. Nerūkyti.
-------------------	---

6.1.1. Nekvalifikuotam personalui

Apsauginė įranga	: Žr. 8 skirsnį.
Avarinės procedūros	: Vėdinti patalpas. Jokios atviros liepsnos, kibirkščių ir nerūkyti. Neįkvėpti dujų, miglos, purškalo, garų. Vengti kontakto su oda ir akimis. Evakuoti nebūtiną personalą.
Priemonės dulkių iškritimo atveju	: Netaikoma (skystis).

6.1.2. Avariniam personalui

Apsauginė įranga	: Neveikti be tinkamos apsauginės įrangos. Daugiau informacijos rasite 8 skirsnyje: Poveikio kontrolė/asmeninė apsauga. Aprūpinti valymo komandą tinkama apsauga.
Avarinės procedūros	: Vėdinti patalpas.

6.2. Aplinkosauginės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką. Neleisti patekti į kanalizacijos sistemas ir viešuosius vandenis. Informuoti valdžios institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba viešuosius vandenis.

6.3. Sulaikymo ir valymo metodai ir medžiagos

Sulaikymui	: Dideliems išsiliejimams: pastatyti pylimus, siurbti į atliekų konteinerius. Mažiams išsiliejimams: absorbuoti arba uždengti sausu žemės gruntu, smėliu ar kita inertiška nedegia sugeriamąja medžiaga ir sudėti į atliekų konteinerius.
Valymo metodai	: Sugerti skystį sugeriamąja medžiaga. Informuoti valdžios institucijas, jei produktas patenka į kanalizaciją ar viešuosius vandenis. Kiek įmanoma greičiau sugerti išsiliejimą inertinėmis kietomis medžiagomis, pvz., moliu ar diatomine žeme. Surinkti visą išsiliejimą. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.
Kita informacija	: Medžiagas ar kietas atliekas šalinti įgaliotoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos rasite 8 skirsnyje (Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga) ir 13 skirsnyje (Šalinimo aspektai).

7 SKYRIUS: Tvarkymas ir laikymas

7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Papildomi pavojai apdorojant	: Tvarkytis su tuščiomis pakuotėmis atsargiai, nes likę garai yra degūs.
Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės	: Laikyti atokiau nuo šilumos, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Įžeminti/sujungti konteinerį ir priimančią įrangą. Naudoti tik neįsizižebiančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių prieš statinę elektros iškrovą. Degūs garai gali kauptis konteineryje. Naudoti sprogimui atsparioje vietoje. Dėvėti asmeninę apsauginę įrangą. Nedirbti, kol neperskaitytos visos saugos instrukcijos. Neįkvėpti dūmų, miglos, garų. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Vengti kontakto su oda ir akimis. Prieš valgant, geriant, rūkant ir išeinant iš darbo nuplauti rankas ir kitas paveiktas kūno vietas vandeniu su muilu. Užtikrinti gerą vėdinimą darbo vietoje, siekiant išvengti garų susidarymo. Jokios atviros liepsnos. Nerūkyti.

Higienos priemonės : Skalbti užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite naudodami šį produktą. Visada nusiplaukite rankas po darbo su produktu.

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant nesuderinamumą

Techninės priemonės : Įžeminti konteinerį ir priimančią įrangą. Laikyti tinkamų įžeminimo procedūrų, siekiant išvengti statinės elektros.

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsiai. Laikyti talpyklą sandariai uždarytą. Laikyti užrakintoje patalpoje. Vengti aukštų temperatūrų. Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir uždegimo šaltinių.

Nesuderinami produktai : Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.

Nesuderinamos medžiagos : Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Stiprūs oksiduojantys agentai. Uždegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai. Šilumos šaltiniai.

7.3. Specifinis galutinis naudojimas

Naudojimo instrukcijoms žiūrėti Wirelock techninių duomenų vadovą.

8 SKYRIUS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Stirenas	Ribinės vertės – 8 val.		Ribinės vertės – trumpalaikio poveikio	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Austrija	20	85	80	340
Belgija	25	108	50	216
Danija	25	105	25	105
Suomija	20	86	100	430
Prancūzija	23,3	100	46,6	200
Vokietija (AGS)	20	86	40	172
Vokietija (DFG)	20	86	40	172
Vengrija	-	86	-	172
Airija	20	85	40	170
Latvija	-	10	-	30
Norvegija	25	105	-	-
Lenkija	-	50	-	100
Rumunija	12	50	35	150
Ispanija	20	86	40	172
Švedija	10	43	20	86
Šveicarija	20	85	40	170
Jungtinė Karalystė	100	430	250	1080

N,N,N',N'-tetrametil-4,4'-metilendianilinas (Micherio bazė)	Ribinės vertės – 8 val.		Ribinės vertės – trumpalaikio poveikio	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Austrija	-	0,1 įkvepiamo aerozolio	-	0,4 įkvepiamo aerozolio
Šveicarija	-	0,1 įkvepiamo aerozolio	-	-

1,4-naftochinono	Ribinės vertės – 8 val.		Ribinės vertės – trumpalaikio poveikio	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Latvija	-	0,1	-	-

8.2. Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės:

Užtikrinti gerą ventilaciją darbo vietoje. Turi būti akių ir odos plovimo įrenginiai. Rekomenduojama vietinė ir (arba) bendroji ištraukiamoji ventilacija, siekiant kuo labiau sumažinti poveikį darbuotojams.

Asmeninė apsauginė įranga:

Pirštinės. Apsauginiai drabužiai. Apsauginiai akiniai. Vengti viso nereikalingo poveikio.

Apsauginių drabužių medžiagos:

Kūno apsauga turi būti parinkta atsižvelgiant į veiklą ir galimą poveikį, pvz., prijuostė, apsauginiai batai, chemikalams atsparus kombinezonas (pagal EN 14605 pusrūčių atveju arba EN ISO 13982 dulkių atveju).

Rankų apsauga:

Chemikalams atsparios apsauginės pirštinės (EN 374), tinkančios ilgalaikiam tiesiogiam kontaktui.

Rekomenduojama: > 480 minučių prasiskverbimo laikas, fluoroelastomeras (FKM), 0,7 mm dangos storis.

Akių apsauga:

Vengti kontakto su akimis. Kai medžiagos gali liesti akis, naudoti apsauginius akinius su šonine apsauga. Naudoti akių apsaugos priemones, išbandytas ir patvirtintas pagal atitinkamus standartus, pvz., EN 166.

Odos ir kūno apsauga:

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą. Rekomenduojamas kombinuotas organinių junginių dujų/garų ir kietųjų bei skystų dalelių filtrai (EN 14387 A-P2 tipo).

Asmeninių apsaugos priemonių simboliai:



Apsauga nuo terminio pavojaus:

Laikyti atokiai nuo karščio/kibirkščių/atviros liepsnos/karštų paviršių – nerūkyti.

Aplinkos poveikio kontrolė:

Vengti išleidimo į aplinką.

Vartotojų poveikio kontrolė:

Tik pramoniniam/profesionaliam naudojimui. Neskirta naudoti plačiai visuomenei.

Kita informacija:

Naudojimo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKYRIUS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skystis
Išvaizda	: Šviesiai geltona. Skystis.
Spalva	: Šviesiai geltona.
Kvapą	: Būdingas.
Kvapo slenkstis	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
Santykinis garavimo greitis	: Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra	: Nėra duomenų
Virimo temperatūra	: 145 °C
Pliūpsnio temperatūra	: 31 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
Degumo savybės (kietas, dujos)	: Degus skystis ir garai.
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra duomenų
Santykinis tankis	: 1,09 (vanduo = 1)
Tankis	: 1,09 g/cm ³ (esant 25 °C)
Tirpumas	: Netirpus vandenyje.
Klampumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Klampumas, dinaminis	: Nėra duomenų
Sprogstamosios savybės	: Gali susidaryti sprogių garų/oro mišinys
Oksidacinės savybės	: Oksidacinės medžiagos ir organiniai peroksidai
Apatinė sprogimo riba	: Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

10 SKYRIUS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Degus skystis ir garai.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis. Degus skystis ir garai. Gali susidaryti degus/sprogus garų ir oro mišinys.

10.3. Galimų pavojingų reakcijų tikimybė

Radikalų susidarymas gali sukelti egzotermine polimerizaciją. Polimerizuojasi sprogiai kaitinamas arba kontaktuojant su bazėmis, rūgštimis ir metalų jonais. Savaiminės ir stiprios polimerizacijos pavojus, jei prarandamas inhibitorius arba produktas patiria pernelyg didelį karštį. Egzoterminės reakcijos pavojus. Savaiminis polimerizacijos pavojus kaitinant arba esant UV spinduliotei.

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Vengti ilgalaikio poveikio aukštoje temperatūroje. Vengti kontakto su karštais paviršiais. Vengti liepsnų ir kibirkščių. Pašalinti arba kontroliuoti visus uždegimo šaltinius. Vengti tiesioginių saulės spindulių ir ypač aukštų ar žemų temperatūrų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprios bazės, peroksidai, oksiduojantys agentai, vinilo polimerų katalizatoriai, šarmai, vario lydiniai, metalų halogenidai (druskos).

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti. Dūmai. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Gali išsiskirti degios dujos.

11 SKYRIUS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, apibrėžtas Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūminis toksiškumas (per burną) : Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

Ūminis toksiškumas (oda) : Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

Ūminis toksiškumas (įkvėpimas) : Įkvėpimas: dulkės, migla – kenksminga įkvėpus.

ATE CLP (per burną) : 2000 mg/kg kūno svorio

ATE CLP (dulkės, migla) : 3mg/l/4h

Stirenas (100-42-5)

LD50 žiurkė (per burną) : 5000 mg/kg

LC50 įkvėpimas žiurkė (mg/l) : 11,8 mg/l/4h

1,4-naftochinono

LD50 (per burną) žiurkė : 190 mg/kg

Odos korozija/dirginimas : Dirgina odą.

Sunkus akių pažeidimas/dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrumas kvėpavimo takams ar odai : Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

Gemalo ląstelių mutageniškumas : Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netaikomi.

Kancerogenumas : Gali sukelti vėžį.

Reprodukcinis toksiškumas : Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

STOT – vienkartinis poveikis : Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT – kartotinis poveikis : Kenkia organams (klausos organams) esant ilgalaikiam ar pakartotiniam poveikiui.

Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinys neturi komponentų, kurie manoma, kad turi poveikį endokrininei sistemai.

12 SKYRIUS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendra : Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ūminis vandens toksiškumas : Neklasifikuojamas

Lėtinis vandens toksiškumas : Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Stirenas (100-42-5)

LC50 žuvis 1 : 10,1 mg/l (kontakto trukmė 96 val.)

NOEC (chroniškas) : 10,1 mg/l (kontakto trukmė 21 d. – rūšis: Daphnia magna)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Patvarumas ir skaidumas : Gali sukelti ilgalaikius neigiamus poveikius aplinkoje.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas : Nenustatytas.

1,4-naftochinono

12.4. Mobilumas grunte

Jokios papildomos informacijos nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Jokios papildomos informacijos nėra.

12.6. Endokrininę sistemą trikdančios savybės

Mišinyje nėra sudedamųjų dalių, kurios laikomos turinčiomis endokrininę sistemą trikdančių savybių.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma informacija: Neleiskite patekti į aplinką.

13 SKYRIUS: Šalinimo aspektai**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto/pakuotės šalinimo rekomendacijos : Šalinti turinį/konteinerį kaip pavojingas atliekas pagal vietos/nacionalinius reglamentus. Nepilti į kanalizaciją.






Papildoma informacija : Degūs garai gali kauptis konteineryje. Tvarkytis su tuščiomis pakuotėmis atsargiai, nes likę garai yra degūs.

Ekologija – atliekų medžiagos : Vengti patekimo į aplinką.

14 SKYRIUS: Informacija apie gabenimą

Pastaba: Wirelock parduodamas kaip dviejų komponentų poliesterio dervos rinkinys, susidedantis iš skysto poliesterio dervos (A dalis) ir kieto katalizatoriaus kietiklio (B dalis). REACH ir CLP reglamentai reikalauja, kad abi dalys būtų nagrinėjamos atskirai pavojaus klasifikavimo, ženklavimo ir saugos duomenų lapų pateikimo tikslais. Tačiau transportavimo tikslais rinkinys gali būti laikomas vienu produktu.

UN number : UN3269
Tinkamas siuntimo pavadinimas : Poliesterio dervos rinkinys
Pavojaus klasė : 3 klasė (degus skystis)
Pakavimo grupė : III

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN number				
1866	1866	1866	1866	1866
14.2. UN tinkamas siuntimo pavadinimas				
Dervos tirpalas	Dervos tirpalas	Dervos tirpalas	Dervos tirpalas	Dervos tirpalas
Transporto dokumento aprašymas				
UN 1866 Dervos tirpalas, 3, III, (D/E)	UN 1866 Dervos tirpalas, 3, III	UN 1866 Dervos tirpalas, 3, III	UN 1866 Dervos tirpalas, 3, III	UN 1866 Dervos tirpalas, 3, III
14.3. Transportavimo pavojaus klasės				
3	3	3	3	3
				
14.4. Pakavimo grupė				
III	III	III	III	III
14.5. Pavojai aplinkai				
Pavojus aplinkai: Ne	Pavojus aplinkai: Ne Teršalas jūrai: Ne	Pavojus aplinkai: Ne	Pavojus aplinkai: Ne	Pavojus aplinkai: Ne
Papildomos informacijos nėra.				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui**Sausumos transportas**

Klasifikacijos kodas (ADR) : F1
Specialios nuostatos (ADR) : 640E
Riboti kiekiai (ADR) : 5I
Išimtiniai kiekiai (ADR) : E1
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC03, LP01, R0001
Specialios pakavimo nuostatos (ADR) : PP1
Mišrios pakavimo nuostatos (ADR) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biriujų konteinerių instrukcijos (ADR) : T2

Kilnojamųjų cisternų ir biriųjų konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1
 Cisternos kodas (ADR) : LGBF
 Automobilis bako vežimui : FL
 Transporto kategorija (ADR) : 3
 Specialios nuostatos vežimui – Pakuotės (ADR) : V12
 Specialios nuostatos vežimui – Veikimui (ADR) : S2
 Pavojaus identifikacinis numeris (Kemler No.) : 30



Oranžiniai numeriai :
 Tunelių apribojimo kodas (ADR) : D/E
 EAC kodas : 3YE

Transportavimas jūra

Specialios nuostatos (IMDG) : 223,955
 Limituoti kiekiai (IMDG) : 5 L
 Išimtiniai kiekiai (IMDG) : E1
 Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P0001, LP01
 Specialios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP1
 IBC pakavimo instrukcijos (IMDG) : IBC03
 Cisternų instrukcijos (IMDG) : T2
 Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP1
 EmS-No. (Gaisras) : F-E
 EmS-No. (Išsiliejimas) : S-E
 Krovimo kategorija (IMDG) : A
 Savybės ir pastabos (IMDG) : Maišymas su vandeniu priklauso nuo sudėties

Oro transportas

PCA išimtiniai kiekiai (IATA) : E1
 PCA riboti kiekiai (IATA) : Y344
 PCA riboto kiekio maksimalus grynasis kiekis (IATA) : 10L
 PCA pakavimo instrukcijos (IATA) : 355
 PCA maksimalus grynasis kiekis (IATA) : 60L
 CAO pakavimo instrukcija (IATA) : 366
 CAO maksimalus grynasis kiekis (IATA) : 220L
 Specialios nuostatos (IATA) : A3
 ERG kodas (IATA) : 3L

Vidaus vandenų transportas:

Klasifikavimo kodas (ADN) : F1
 Specialios nuostatos (ADN) : 640E
 Riboti kiekiai (ADN) : 5 L
 Išimtiniai kiekiai (ADN) : E1
 Reikalinga įranga (ADN) : PP, EX, A
 Ventiliacija (ADN) : VE01
 Mėlynų lempučių kiekis (ADN) : 0

Geležinkelių transportas:

Klasifikavimo kodas (RID) : F1
 Specialios nuostatos (RID) : 640E
 Riboti kiekiai (RID) : 5L
 Išimtiniai kiekiai (RID) : E1
 Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
 Specialios pakavimo nuostatos (RID) : PP1
 Mišraus pakavimo nuostatos (RID) : MP19

Kilnojamųjų cisternų ir biriųjų konteinerių instrukcijos (RID)	: T2
Kilnojamųjų cisternų ir biriųjų konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1
Cisternų kodai RID cisternoms	: LGBF
Transporto kategorija (RID)	: 3
Specialios nuostatos vežimui – pakavimas (RID)	: W12
Colis express (express parcels) (RID)	: CE4
Pavojaus identifikacinis numeris (RID)	: 30

14.7. Gabenimas urmu pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

IBC kodas	: Netaikoma. Gabenimas urmu pagal Marpol 73/78 II priedą ir IBC kodeksą.
IBC produkto pavadinimas	: Netaikoma

15 SKYRIUS: Norminė informacija

15.1. Konkretios medžiagos ar mišinio saugos, sveikatos ir aplinkosaugos reglamentai/teisės aktai

15.1.1. ES reglamentai

Neturi REACH medžiagų su XVII priedo apribojimais.

Neturi medžiagų iš REACH kandidatų sąrašo.

Neturi REACH XIV priedo medžiagų.

Gali būti taikomos šios direktyvos:

- 2012/18/ES direktyva (SEVESO III)
- 98/24/EB direktyva (Cheminių agentų direktyva)
- 2004/37/EC direktyva (Kancerogenų ir mutagenų direktyva)
- 2014/34/EU direktyva (ATEX 114)
- 99/92/EC direktyva (ATEX darbo vietos direktyva)

15.1.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui cheminio saugumo vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKYRIUS: Kita informacija

Pagrindinių duomenų šaltiniai : Reglamentas (EC) Nr. 1907/2006 (REACH); Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP); GESTIS medžiagų duomenų bazė; Registracijos, klasifikavimo ir ženklinimo informacija, viešai prieinama ECHA svetainėje

Mokymo rekomendacijos : Cheminės pavojaus ir rizikos valdymo mokymai, įskaitant ženklinimą, SDL, rizikos valdymo priemonės ir darbo higienos mokymus. Turi apimti AAP naudojimą, tinkamą atranką, suderinamumą, prasiskverbimo laikus, priežiūrą, tinkamumą ir saugų nuėmimą. Pirmoji pagalba ir ekstremalių situacijų reagavimo mokymai. Gaisro prevencija ir apsauga.

Klasifikavimo metodas : Procedūra, naudojama mišinių klasifikacijai pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) išvesti: skaičiavimo metodas

Sukūrimo data : 2018-07-11

Pataisymo data : 2023-10-10, 6.1 versija (pakeičia 6.0 versiją, datą 2023-08-06)

Pataisymų santrauka : Bendrieji atnaujinimai, siekiant atitikti atnaujintus REACH II priedo reikalavimus pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 2 ir 3 skyriai: pavojingumo klasifikavimo ir ženklinimo atnaujinimai

8 skyrius: pridėti kontrolės parametrai ES valstybės narėms

11 skyrius: atnaujinta, kad atitiktų peržiūrėtą klasifikaciją

14 skyrius: pridėti paaiškinimai dėl transportavimo informacijos, atsižvelgiant į produkto transportavimo būdą, palyginti su REACH ir CLP reikalavimais.

H- ir EUH frazių visas tekstas:

H226	Degus skystis ir garai.
H301	Toksiška, jei prarijama.
H302	Pavojinga, jei prarijama
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Sukelia sunkius odos nudegimus ir akių pažeidimus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318	Sukelia sunkius akių pažeidimus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H361d	Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H372	Kenkia organams esant ilgalaikiam ar pakartotiniam poveikiui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra 1,4-naftochinono. Gali sukelti alerginę reakciją.

Naudoti sutrumpinimai ir akronimai:	
ADN	<i>European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways</i>
ADR	<i>Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</i>
ATE	<i>Ūmaus toksiškumo įvertis</i>
bw	<i>Kūno svoris</i>
CLP	<i>Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures</i>
EN	<i>European Norm, i. e. European Standard (published by the European Committee for Standardisation, CEN)</i>
GHS	<i>UN Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals</i>
IARC	<i>International Agency of Research of Cancer</i>
IATA	<i>International Air Transport Association</i>
IBC	<i>International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk</i>
ISO	<i>International Standard</i>
IMDG	<i>International Maritime Dangerous Goods</i>
IMO	<i>International Maritime Organization</i>
LC50	<i>Mirtina koncentracija 50% testavimo populiacijos</i>
LD50	<i>Mirtina dozė 50% testavimo populiacijos</i>
MARPOL	<i>International Convention for the Prevention of Pollution from Ships</i>
mg/m ³	<i>Miligrams per cubic metre</i>
n.o.s.	<i>Nėra kitaip nurodyta</i>
NOEC	<i>Nepastebėta poveikio koncentracija</i>
PBT	<i>Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga</i>
ppm	<i>Milijoninės dalys</i>
REACH	<i>Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals</i>
RID	<i>Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail</i>
SADT	<i>Savaime greitėjančio skilimo temperatūra</i>
SDS	<i>Saugos duomenų lapas</i>
STOT	<i>Specifinis toksiškumas konkrečiam organui</i>
UN	<i>Jungtinės Tautos</i>
vPvB	<i>Labai patvari ir labai bioakumuliuojanti</i>

SDS ES (REACH II priedas)

Ši informacija grindžiama dabartinėmis žiniomis ir yra skirta produktui apibūdinti tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl jos nereikėtų interpretuoti kaip garantuojančios kokią nors konkrečią produkto savybę.

GB - lt Peržiūra 2023-10-10, 6.1 versija