

B DALIS – KATALIZATORIUS / KIETIKLIS

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/įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Komerčinis pavadinimas : Wirelock: B dalis – Katalizatorius / Kietiklis
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 A dalimi – Dervos sistema (ir Stiprikliu, kai reikia)
Medžiagos/mišinio naudojimas : Naudojamas kaip šalto antgalių užliejimo mišinys (plieno lyno konusiniams antgaliams užlieti ir kt.)

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
Jungtine Karalyste
Telefonas : +44 (0) 191 264 8541
El. pastas : 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 para)
JK Nacionaline apsinuodijimo informacijos tarnyba 0870 600 6266 (24 val.)

2 SKYRIUS: Pavojaus identifikavimas

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Organiniai peroksidai, G tipas
Pavojingas vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija, H412
Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojingumo piktogramos (CLP) : [Nereikalinga]
Signalinis zodis (CLP) : [Nereikalinga]
Produkto identifikatorius : B dalis: Katalizatorius / Kietiklis
Pavojingumo teiginiai (CLP) : H412 – Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH frazės : EUH208 – Sudėtyje yra dibenzoilo peroksido. Gali sukelti alerginę reakciją.
Atsargumo teiginiai (CLP) : P273 – Vengti patekimo i aplinka.

2.3. Kiti pavojai, neturintys itakos 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.

Šis produktas sudėtyje turi inertinio rūpau smėlio, kuris nekenkia sveikatai ar aplinkai. Smėlis neturi kvėpavimo takams kenksmingo kristalinio silicio, tačiau kristalinis silicis (kvarcas) gali susidaryti produktą smulkinant, trinant ar kitaip apdorojant. Neatskiestas (100 %), dibenzoilo peroksidas klasifikuojamas kaip organinis peroksidas, B tipas (gali įvykti terminis sprogdimas pakuotėje). Dibenzoilo peroksido koncentracija Wirelock rinkinio B dalyje yra 1 %, todėl mišinys yra daug stabilesnis ir priskiriamas G tipui. Tai nustatyta eksperimentiškai, nors duomenys negeneruoti.

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)
Kvarcas	(CAS-Nr.) 14808-60-7 (EB-Nr.) 238-878-4 (REACH-Nr.) Išimtis	99–100	Neklasifikuojamas
Dibenzoilo peroksidas	(CAS-Nr.) 94-36-0 (EB-Nr.) 202-327-6 (REACH-Nr.) nera	< 1	Org. Perox. H241, H319, H317, H400 (M = 10), H410 (M = 1)

Visas H frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKYRIUS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Nukentėjusį asmenį išvesti į gryną orą ir paguldyti patogiai kvėpavimui.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos : Plauti odą gausiu vandens kiekiu. Nusivilkti užterštus drabužius. Odos dirginimas ar bėrimas: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis: PATEKUS Į AKIS: atsargiai skalauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jei įdėti ir jei lengva tai padaryti. Toliau skalauti.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Skambinti į apsinuodijimo kontrolės centrą arba kreiptis į gydytoją, jei blogai jaučiatės.

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

- Simptomai/poveikis įkvėpus : Šio produkto dulкės gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą. Dulкės yra mechaniniai dirgikliai.
- Simptomai/poveikis patekus ant odos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Simptomai/poveikis patekus į akis : Dulкės yra mechaniniai dirgikliai.

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

Gdyti simptomatiškai.

5 SKYRIUS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens purkštuvai. Sausi miltelių gesintuvai. Putos.

5.2. Specifiniai pavojai, susiję su medžiaga ar mišiniu

- Gaisro pavojus : Nedegus.
- Sprogimo pavojus : Nėra tiesioginio sprogmio pavojaus.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju : Gali išsiskirti toksiški dūmai.

5.3. Rekomendacijos ugniagesiams

- Atsargumo priemonės gaisro metu : Vengti dulkių susidarymo. Gali prireikti tinkamo autonominio kvėpavimo aparato.
- Instrukcijos ugniagesiams : Jokių ypatingų reikalavimų.
- Apsauginė įranga ugniagesiams : Nesiimti veiksmų be tinkamos apsauginės įrangos. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilnai apsaugantys drabužiai.

6 SKYRIUS: Atsitiktinio išsiliejimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsauginė įranga ir avarinės procedūros

- Bendros priemonės : Vengti įkvėpti dulkes. Vengti kontakto su oda ir akimis.

6.1.1. Ne skubios pagalbos personalas

- Apsauginė įranga : Žiūr. 8 skirsnyje.
- Avarinės procedūros : Vėdinti patalpas. Vengti kontakto su oda ir akimis. Vengti įkvėpti dulkes/dūmus/dujas/miglą/garus/purškala.
- Priemonės dulkių išsibarstymo atveju : Vengti įkvėpti dulkes. Mechanškai vėdinti išsibarstymo vietą.

6.1.2. Skubios pagalbos personalui

- Apsauginė įranga : Neveikti be tinkamos apsauginės įrangos. Daugiau informacijos rasite 8 skirsnyje: Poveikio kontrolė/asmeninė apsauga.

6.2. Aplinkosauginės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

6.3. Sulaikymo ir valymo metodai ir medžiagos

- Sulaikymui : Vengti patekimo į aplinką. Vadovautis specialiomis instrukcijomis / saugos duomenų lapu. Surinkti uždaruose konteneriuose.
- Valymo metodai : Mechanškai surinkti produktą.
- 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

Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės : Užtikrinti gerą ventilaciją darbo vietoje. Vengti kontakto su oda ir akimis. Vengti įkvėpti dulkes/dūmus/dujas/miglą/garus/purškalą. Dėvėti asmenines apsaugos priemones.

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

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant nesuderinamą

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsiai.

7.3. Specifinis galutinis naudojimas

Naudojimo instrukcijoms žiūrėti Wirelock techninių duomenų vadovą.

8 SKYRIUS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Dibenzoilperoksidas	Ribinės vertės – 8 val.		Ribinės vertės – trumpalaikio poveikio	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Austrija	-	5 įkvėpto aerozolio	-	10 įkvepiamo aerozolio
Belgija	-	5	-	-
Danija	-	5	-	10
Suomija	-	5	-	10
Prancūzija	-	5	-	-
Vokietija (AGS)	-	5 įkvėpto aerozolio	-	5 įkvepiamo aerozolio
Vokietija (DFG)	-	5	-	5
Vengrija	-	5	-	-
Airija	-	5	-	-
Norvegija	-	5	-	-
Lenkija	-	5	-	10
Ispanija	-	5	-	-
Šveicarija	-	5 įkvėpto aerozolio	-	5 įkvepiamo aerozolio
Jungtinė Karalystė	-	5	-	-

Kvarcas	Ribinės vertės – 8 val.		Ribinės vertės – trumpalaikio poveikio	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Austrija	-	0,05 (įkvepiamos frakcijos)	-	-
Belgija	-	0,1 (įkvepiamos dulksės)	-	-
Danija	-	0,3 (įkvepiamas aerozolis) 0,1 (įkvepiamas (į plaučius galintis patekti) aerozolis)	-	0,6 (įkvepiamas aerozolis) 0,2 (įkvepiamas (į plaučius galintis patekti) aerozolis)
Suomija	-	0,05 (įkvepiamos frakcijos)	-	-
Prancūzija	-	5	-	-
Vokietija (AGS)	-	0,05 (įkvepiamos frakcijos)	-	0,4 (įkvepiamo frakcijos)

Vengrija	-	0,1 (įkvepiamos frakcijos)	-	-
Airija	-	0,1 (įkvepiamos frakcijos)	-	-
Norvegija	-	0,3 (įkvepiamos frakcijos) 0,05 (įkvepiamos frakcijos)	-	-
Lenkija	-	0,1 (įkvepiamos frakcijos)	-	-
Ispanija	-	0,05 (įkvepiamos frakcijos)	-	-
Švedija	-	0,1 (įkvepiamos frakcijos)	-	-
Šveicarija	-	o	-	-
Nyderlandai	-	0,075 0,05 (įkvepiamos frakcijos)	-	-
Jungtinė Karalystė	-	0,1 (įkvepiamo kristalinio silicio dioksido pavidalu)	-	-

8.2. Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės:

Užtikrinti gerą ventilaciją darbo vietoje. Turi būti akių ir odos plovimo įrenginiai. Teikti vietinę ištraukiamąją arba bendrąją patalpų ventilaciją, siekiant sumažinti dulkių poveikį.

Asmeninė apsauginė įranga:

Dulkių susidarymas: dulkių kaukė. Dulksėms atsparūs drabužiai. Pirštinės. Apsauginiai akiniai.

Apsauginių drabužių medžiagos:

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

Rankų apsauga:

Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (PVC, nitrilo guma, neoprenas) pagal EN 374 arba atitinkamą.

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis. Dulksėtai aplinkai: apsauginiai akiniai. Kontaktiniai lęšiai negali būti naudojami. Akių apsaugai naudoti įrangą testuotą ir patvirtintą pagal atitinkamus standartus, kaip EN 166.

Odos ir kūno apsauga:

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Kūno apsauga turi būti parinkta pagal veiklą ir poveikį, pvz. Prijuostė, apsauginiai batai, chemikalams atsparus kostiumas (pagal EN 14605 apsaugos atveju arba EN ISO 13982 dulkių atveju).

Kvėpavimo apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo apsaugos priemones. Kaukė su P2 dalelių filtru (EN 143).

Asmeninės apsaugos priemonės:



Terminio pavojaus apsauga:

Netaikoma.

Poveikio aplinkai kontrolė:

Vengti patekimo į aplinką.

Vartotojo poveikio kontrolė:

Tik pramoniniam/profesionaliam naudojimui. Neskirtas naudoti plačiajai publikai.

Kita informacija:

Naudojimo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Dirbti laikantis gerų darbo higienos ir saugos procedūrų. Nusiplaukite rankas ir kitas atviras vietas švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami, taip pat išeidami iš darbo.

9 SKYRIUS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Kietas
Išvaizda	: Milteliai.
Spalva	: Nėra duomenų.
Kvapą	: Nėra duomenų.
Kvapo slenkstis	: Nėra duomenų.
pH	: Netaikoma miltelių pavidalo kietai medžiagai
Reliatyvus garavimo rodiklis (butilacetatas=1)	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Nėra duomenų
Užšalimo temperatūra	: Nėra duomenų
Virimo temperatūra	: Nėra duomenų
Plūpsnio temperatūra	: Netaikoma kietoms medžiagoms
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
Degumo savybės (kietas, dujos)	: Nedegus.
Garų slėgis	: Netaikoma
Reliatyvus garų tankis 20°C temp.	: Nėra duomenų
Reliatyvus tankis	: Netaikoma
Tankis	: Nėra duomenų
Tirpumas	: Nėra duomenų
Log Pow	: Nėra duomenų
Klumpumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Klumpumas, dinaminis	: Nėra duomenų
Sprogumo savybės	: Nesprogus
Oksidacinės savybės	: Nėra duomenų
Sprogumo limitai	: Netaikoma

9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos.

10 SKYRIUS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Produktas yra nereaktyvus normaliomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Galimų pavojingų reakcijų tikimybė

Normaliomis naudojimo sąlygomis pžjstamų pavojingų reakcijų nėra.

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Jokių, laikantis rekomenduojamų laikymo ir tvarkymo sąlygų (žiūr. 7 skirsnį).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės. Stiprūs oksiduojantys agentai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

11 SKYRIUS: Toksikologinė informacija

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

Ūminis toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojamas
Ūminis toksiškumas (oda)	: Neklasifikuojamas
Ūminis toksiškumas (įkvėpimas)	: Neklasifikuojamas
Odos korozija/dirginimas	: Neklasifikuojamas
Sunkus akių pažeidimas/dirginimas	: Neklasifikuojamas
Kvepavimo takų ar odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojamas
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojamas
Dibenzoilo peroksidas; benzoilo peroksidas (94-36-0)	
IARC grupė	: 3 – neklasifikuojamas
Kvarcas (14808-60-7)	

IARC grupė	: 1 – Kancerogeniskas žmogui
Reprodukcinis toksiškumas	: Neklasifikuojamas
STOT – vienkartinis poveikis	: Neklasifikuojamas
STOT – kartotinis poveikis	: Neklasifikuojamas
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojamas

11.2. Informacija apie kitus pavojus

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

12 SKYRIUS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendra	: Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Ūminis vandens toksiškumas	: Neklasifikuojamas
Lėtinis vandens organizmų toksiškumas	: Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Dibenzoilo peroksidas (CAS no 94-36-0)	

Toksiškumas žuvisms	Pusiau statinis bandymas LC50 – Oncorhynchus mykiss (vaivorykštinis upėtakis) – 0,06 mg/l – 96h (Benzoilo peroksidas) OECD Test Guideline 203)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	Statinis bandymas EC50 – Daphnia magna (Didžioji dafnija) – 0,11 mg/l – 48h (Benzoilo peroksidas) OECD Test Guideline 202)
Toksiškumas dumbliams	Statinis bandymas ErC50 – Pseudokirchneriella subcapitata (žalias dumblis) – 0,0711 mg/l – 72h (Benzoilo peroksidas) OECD Test Guideline 201)
Toksiškumas bakterijoms	Statinis bandymas EC50 – aktyvuotas dumblas – 35 mg/l – 0,5 h (Benzoilo peroksidas) OECD Test Guideline 209)
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (chroniškas toksiškumas)	Pusiau statinis bandymas EC10 – Daphnia magna (Didžioji dafnija) – 0,001 mg/l – 21 d. (Benzoilo peroksidas) OECD Test Guideline 211)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Dibenzoilo peroksidas (CAS Nr. 94-36-0):
bioskaidumas (aerobinis), poveikis 28 d. (Benzoilo peroksidas):
71 % – lengvai bioskaidus (OECD Test Guideline 301D).

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Šio mišinio sudedamosios dalys nelaikomos patvariomis, besikaupiančiomis ir toksiškomis (PBT), nei labai patvariomis ir labai besikaupiančiomis (vPvB) 0,1 % ar didesnėmis koncentracijomis.

12.4. Judumas dirvoje

Ekologija – dirva (kvarcas (14808-60-7)) : Mažas judumas (dirvoje).

12.5. PBT ir vPvB rezultatų įvertinimas

Jokios papildomos informacijos nėra.

12.6. Endokrininę sistemą trikdančios savybės

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

12.7. Kiti šalutiniai efektai

Papildoma informacija : Vengti patekimo į aplinką.

13 SKYRIUS: Šalinimo aspektai

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

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

Ekologija – atliekos : 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 (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006) ir CLP (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008) reikalavimai reiškia, kad abi dalys turi būti traktuojamos atskirai pavojingumo klasifikavimo, ženklinimo ir SDL pateikimo tikslais. Tai reiškia, kad šiame skyriuje pateikta informacija turi būti nagrinėjama atskirai kiekvienai daliai. Tačiau gabenimo tikslais rinkinys gali būti laikomas vienu produktu, nes abi dalys yra supakuotos ir gabenamos kartu. Todėl gali būti priskirtas toliau nurodytas UN numeris ir pavadinimas, kurie pateikia teisingą informaciją apie gabenamą produktą, t.y. poliesterio dervos rinkinį ir apima su produktu susijusius pavojus pagal pavojingų krovinių gabenimo teisės aktus.

UN numeris : 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				
Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama
14.2. UN tinkamas siuntimo pavadinimas				
Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama
Transporto dokumento aprašymas				
Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama
14.3. Transportavimo pavojaus klasės				
Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama
14.4. Pakavimo grupė				
Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama
14.5. Pavojai aplinkai				
Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama
Papildomos informacijos nėra.				

14.6. Specialios atsargumo priemonės

Sausumos transportas

Nereguliuojama

Transportavimas jūra

Nereguliuojama

Oro transportas

Nereguliuojama

Vidaus vandenių transportas:

Nereguliuojama

Geležinkelių transportas:

Nereguliuojama

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

IBC kodas : Netaikoma.

IBC produkto pavadinimas : Netaikoma

15 SKYRIUS: Norminė informacija

15.1. Konkrečios 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/EU direktyva (SEVESO III)
- 98/24/EC direktyva (Cheminių agentų direktyva)
- 2004/37/EC direktyva (Kancerogenų ir mutagenų direktyva)

15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

Nėra papildomos informacijos.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Šiam produktui cheminio saugumo vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKYRIUS: Kita informacija

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

Mokymo rekomendacijos : Cheminio pavojaus ir rizikos valdymo mokymai, įskaitant ženklimą, SDL, rizikos

valdymo priemonės ir darbo higienos mokymus. Turėtų apimti asmeninių apsaugos priemonių naudojimą, įskaitant tinkamą jų pasirinkimą, suderinamumą, prasiskverbimo laiką, priežiūrą, techninę priežiūrą, tinkamumą ir saugų nuėmimą.

Pirmosios pagalbos ir reagavimo į ekstremalias situacijas mokymai, skirti cheminių medžiagų poveikiui, įskaitant avarinės įrangos, tokios kaip akių plovimo priemonės, saugos dušai ir kt. naudojimą.

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

Sukurimo data : 2018-07-11

Pataisymo data : 2023-10-10, 6.1 versija (pakeičia 6 versiją, data 2023-08-06)

Pataisymo santrauka : Bendri atnaujinimai, siekiant atitikti atnaujintus REACH II priedo reikalavimus pagal Komisijos reglamentą (EU) 2020/878

2 ir 3 skyriai: Pavojaus klasifikavimo ir ženklinimo atnaujinimai

8 skyrius: ES valstybėms narėms pridėti kontrolės parametrai

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

H ir EUH frazių visas tekstas:

H241	Šildymas gali sukelti gaisrą arba sprogamą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra dibenzoilo peroksido. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

SDS ES (REACH II priedas)

Pirmiau pateikta informacija, tikima, yra teisinga, tačiau nėra išsami ir yra skirta naudoti tik kaip gairės. 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 Perizura 2023-10-10, 6.1 versija