

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Fluxclene

Vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedu, kurį iš dalies. 2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Fluxclene

Produkto numeris FLU-a, EFLU200D, EFLU400D, EFLU400DB, ZE

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai Valiklis.

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nerekomenduojamos naudojimo sritys nenurodytos.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris IN CASE OF EMERGENCY CALL: +44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Aerosol 1 - H222, H229

Pavojai sveikatai Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Pavojus aplinkai Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

Pavojinga

Fluxclene

Pavojaus frazės	H222 Ypač degus aerosolis. H229 Slėginė talpa: kaitinant gali sprogti. H315 Dirgina odą. H319 Smarkiai dirgina akis. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. P261 Stengtis neįkvėpti aerosolio. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje P501 Turinį/talpą šalinti laikantis šalies taisyklių.
Sudėtyje yra	Cikloheksanas, propan-2-olis, 1-Metoksi-2-propanolis, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Orange Terpenes
Papildomos atsargumo frazės	P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą. P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą). P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją. P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. P337+P313 Jei akių dirginimas nesiliauja: kreiptis į gydytoją. P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. P391 Išsipylusią medžiagą surinkite.

2.3. Kiti pavojai

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cikloheksanas		30-60%
CAS numeris: 110-82-7	EC numeris: 203-806-2	REACH registracijos numeris: 01-2119463273-41-XXXX
M (veiksny) ūminis = 1	M veiksny (lėtinis) = 1	
Klasifikacija		
Flam. Liq. 2 - H225		
Skin Irrit. 2 - H315		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Fluxclene

propan-2-olis 10-30%		
CAS numeris: 67-63-0	EC numeris: 200-661-7	REACH registracijos numeris: 01-2119457558-25-XXXX
Klasifikacija Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
1-Metoksi-2-propanolis 10-30%		
CAS numeris: 107-98-2	EC numeris: 203-539-1	REACH registracijos numeris: 01-2119457435-35-XXXX
Klasifikacija Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 5-10%		
CAS numeris: 64742-49-0	EC numeris: 927-510-4	REACH registracijos numeris: 01-2119475515-33-XXXX
Klasifikacija Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
Orange Terpenes 1-5%		
CAS numeris: 8028-48-6		
Klasifikacija Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
Carbon Dioxide 1-5%		
CAS numeris: 124-38-9		
Klasifikacija Press. Gas (Comp.) - H280		

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Fluxclene

Bendroji informacija	Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Medicinos darbuotojams parodykite šį saugos duomenų lapą.
Įkvėpus	Nukentėjusįjį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį. Palaikykite kvėpavimo takų praeinamumą. Atlaisvinkite spaudžiančius drabužius, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį ar diržą. Kai kvėpuoti sunku, tinkamai paruoštas personalas gali padėti nukentėjusiajam ir duoti deguonies. Nukentėjusįjį asmenį paguldykite ant šono gaivinimo padėtyje ir įsitikinkite, kad jis kvėpuoja.
Nurijus	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Išimkite dantų protezus. Duokite išgerti kelias nedideles stiklines vandens arba pieno. Nustokite, jei nukentėjusįjį pykina, nes vėmimas gali kelti pavojų. Nesukelkite vėmimo, nebent taip daryti nurodytų medicinos darbuotojai. Atsiradus vėmimui, galvos padėtis turi būti tokia, kad išvemtos masės nepatektų į plaučius. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį. Nukentėjusįjį asmenį paguldykite ant šono gaivinimo padėtyje ir įsitikinkite, kad jis kvėpuoja. Palaikykite kvėpavimo takų praeinamumą. Atlaisvinkite spaudžiančius drabužius, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį ar diržą.
Patekus ant odos	Svarbu nuo odos nedelsiant pašalinti medžiagą. Jei atsiranda jautrinimo simptomų, pasirūpinkite, kad būtų išvengta tolesnio poveikio. Nešvarumus nuplaukite vandeniu su muilu arba pripažinta priemone odai valyti. Jeigu po plovimo simptomai yra sunkūs ar nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Nedelsdami nuskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Skalaukite nesustodami mažiausiai 10 minučių.
Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsauga	Pirmąją pagalbą teikiantys darbuotojai atlikdami gelbėjimo darbus turi naudoti tinkamas apsaugos priemones. Prieš nuvilkdami drabužius nuo nukentėjusiojo, juos kruopščiai nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Pirmąją pagalbą teikiantiems darbuotojams atlikti gaivinimą "burna į burną" gali būti pavojinga.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Bendroji informacija	Daugiau informacijos apie pavojų sveikatai pateikiama 11 skyriuje. Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
Įkvėpus	Veikartinis poveikis gali sukelti toliau išvardytų nepageidaujamų šalutinių reiškinių: Galvos skausmas. Pykinimas, vėmimas. Centrinės nervų sistemos slopinimas. Miegoistumas, galvos svaigimas, sutrikusi orientacija, galvos sukimasis. Narkotinis poveikis.
Nurijus	Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų. Dėl šio produkto fizinių savybių nurijimo tikimybė yra nedidelė. Nurijus galimas aspiracijos pavojus. Patekusi į plaučius nurijus ar vemiant gali sukelti cheminį pneumonitą.
Patekus ant odos	Jautriems asmenims gali jautrinti odą ar sukelti alerginių reakcijų. Paraudimas. Dirgina odą.
Patekus į akis	Dirgina akis.

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

Pastabos gydytojui	Skirkite simptomus kontroliuojantį gydymą. Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų.
---------------------------	---

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti	Šis produktas yra degus. Gesinkite alkoholiui atspariomis putomis, anglies dioksidu, sausais milteliais arba vandens rūku. Naudokite aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančias medžiagas.
---	--

Fluxclene

Netinkamos priemonės gaisrui gesinti Gesinimui nenaudokite vandens srovės, nes taip galite išsklaidyti gaisrą.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai	Kaitinamos talpyklės gali staiga plyšti ar sprogti, nes jose susidaro per didelis slėgis. Sprogstančias aerozolių talpykles reikia skubiai pašalinti iš gaisro zonos. Jeigu suplyšo aerozolių skardinės, reikia imtis priemonių, nes iš jų greitai sklinda turinys ir medžiaga-nešėja. Garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius.
Pavojingi degimo produktai	Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Pavojingos dujos ar garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą	Venkite įkvėpti gaisro metu susidarantių dujų ar garų. Evakuokite zoną. Kad neįkvėptumėte dujų, garų, dūmų ir miglos stovėkite taip, kad gaisras būtų pavėjui nuo Jūsų. Prieš įeidami į uždaras patalpas, jas išvėdinkite. Karščio paveiktas talpykles atvėsinkite purkšdami vandenį, ir išneškite jas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti nesukeliant rizikos. Užgesinę gaisrą, vandeniui vėsinkite liepsnos paveiktas talpykles, kol jos atvės. Jei išsipylusi ar ištekėjusi medžiaga neužsidegė, purkškite vandenį, kad išsklaidytumėte garus ir apsaugotumėte išsiliejimą stabdančius žmones. Pasirūpinkite, kad nepatektų į vandens aplinką. Kontroluokite nutekantį vandenį ir neleiskite jam patekti į nuotėkų sistemas bei vandentakius. Jei atsiranda vandens taršos rizika, informuokite atitinkamas valdžios institucijas.
Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams	Naudokite teigiamo slėgio autonominį kvėpavimo aparatą (SCBA) ir vilkėkite tinkamus apsauginius drabužius. Gaisrą gesinančių asmenų drabužiai, atitinkantys Europos standartą EN469 (įskaitant šalmus, apsauginę avalynę ir pirštines), užtikrins bazinio lygmens apsaugą cheminių avarių atvejais.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės atsargumo priemonės	Jokių veiksmų negalima imtis tinkamai neparengus darbuotojų, arba jei gresia asmeninė rizika. Nereikalingą ir neapsaugotą personalą laikykite atokiau nuo išsipylusios medžiagos. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Vadovaukitės šiame saugos duomenų lape pateiktais perspėjimais dėl saugaus naudojimo. Baigę tvarkyti išsipylusią medžiagą kruopščiai nusiprauskite. Pasirūpinkite, kad būtų parengtos nukenksminimo avarijos atveju ir šalinimo procedūros bei jas atlikti apmokyti darbuotojai. Išsipylusios medžiagos nelieskite ir po ją nevaikščiokite. Evakuokite zoną. Sprogimo rizika. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Šalia išsipylusios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinų. Užterštus drabužius nedelsdami nusivilkite. Vengti patekimo ant odos ir į akis
--------------------------------------	--

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės aplinkai	Saugokite, kad nepatektų į nuotėkų sistemas, vandentakius ar į gruntą. Pasirūpinkite, kad nepatektų į vandens aplinką. Dideli išsiliejimai: Jei užteršta aplinka (nuotėkų sistema, vandentakiai, dirvožemis ar oras), informuokite atitinkamas valdžios institucijas.
-------------------------------------	---

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Fluxclene

Valymo metodai

Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Nedelsdami surinkite išsipylusią medžiagą ir saugiai ją pašalinkite. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Šalia išsipylusios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinų. Stovėkite taip, kad išsipylusi medžiaga būtų pavėjui. Normaliomis tvarkymo ir laikymo sąlygomis išsipylimai iš aerosolių talpyklių yra mažai tikėtini. Jeigu suplyšo aerosolių skardinės, reikia imtis priemonių, nes iš jų greitai sklinda turinys ir medžiaga-nešėja. Nedideli išsiliejimai: Nušluostykite su sugeriančiu audiniu ir saugiai šalinkite atliekas. Dideli išsiliejimai: Jei produktas yra tirpus vandenyje, išsipylusį turinį praskieskite vandeniu ir jį surinkite šluoste. Alternatyvus būdas, arba jei produktas vandenyje netirpus, yra išsipylusį turinį sugerti inertiška, sausa medžiaga ir perkelti į tinkamą atliekų šalinimo talpyklę. Užterštą vietą nuskalaukite dideliu kiekiu vandens. Baigę tvarkyti išsipylusią medžiagą kruopščiai nusiprauskite. Pavojinga aplinkai. Neišeisti į kanalizaciją. Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmens apsaugos priemones skaitykite 8 skyriuje. Daugiau informacijos apie pavojų sveikatai pateikiama 11 skyriuje. Daugiau informacijos apie ekologinius pavojus pateikiama 12 skyriuje. Apie atliekų šalinimą skaitykite 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant

Perskaitykite gamintojo nurodymus ir jais vadovaukitės. Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro Venkite aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių poveikio aerosolio talpyklėms. Šis produktas yra degus. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos, karštų paviršių. Nerūkyti. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Pažeistas pakuotes tvarkykite naudodami asmens apsaugos priemones. Tuščių talpyklių pakartotinai nenaudokite. Nepurkšti ant atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nepradurti ir nedeginti net panaudotos. Purškalas greitai išgaruos ir atvės, todėl patekęs ant odos gali sukelti nušalimą ar šalčio opų atsiradimą. Vengti patekimo į akis Venkite įkvėpti garų ir purškalo / miglos.

Bendrosios profesinės higienos patarimai

Jei užsiteršė oda, nedelsdami ją nuplaukite. Nuvilkite užterštus drabužius. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Prieš palikdami darbo vietą, kiekvieną dieną pasikeiskite darbinis drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Atsargumo priemonės sandėliuojant

Laikykite atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 skyrių). Laikyti vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite atokiau nuo oksiduojančių medžiagų, karščio ir liepsnos. Laikyti tik gamintojo pakuotėje Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Talpykles laikykite stačiai. Saugokite talpykles nuo pažeidimo. Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikykite arti karščio šaltinių ir saugokite nuo aukštos temperatūros poveikio. Laikyti ne aukštesnėje kaip 50 °C / 122 °F temperatūroje. Sandėliavimo patalpas atitverkite, kad medžiagai išsiliejus būtų išvengta dirvožemio ir vandens taršos. Laikymo patalpos grindys turi būti sandarios, be sujungimų ir nesugeriančios.

Sandėliavimo klasė

Kitų pavojingų medžiagų sandėliavimas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Fluxclene

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Cikloheksanas

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 200 ppm 700 mg/m³

propan-2-olis

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 150 ppm 350 mg/m³

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 250 ppm 600 mg/m³

1-Metoksi-2-propanolis

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 50 ppm 190 mg/m³

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 75 ppm 300 mg/m³

Carbon Dioxide

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 5000 ppm 9000 mg/m³

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Norint įvertinti vėdinimo ar kitų kontrolės priemonių veiksmingumą ir (arba) kvėpavimo takų apsaugos priemonių naudojimo reikalingumą, gali prireikti stebėti darbuotojus, darbo vietos aplinką ar biologinę taršą. Kad sumažintumėte poveikį darbuotojui, taikykite pagrindines priemones - apribokite procesus, naudokite ištraukiamąją ventiliaciją ar kitas inžinerinės kontrolės priemones. Asmens apsaugos priemonės reikėtų naudoti tik tais atvejais, kai poveikio darbuotojui neįmanoma tinkamai kontroliuoti inžinerinėmis kontrolės priemonėmis. Pasirūpinkite, kad kontrolės priemonės būtų reguliariai tikrinamos ir prižiūrimos. Pasirūpinkite, kad operatoriai būtų išmokyti, kaip sumažinti poveikį.

Akių / veido apsauga

Jei rizikos vertinimo rezultatai rodo, kad galimas sąlytis su akimis, reikia naudoti patvirtinto standarto reikalavimus atitinkančias akių apsaugos priemones. Akių ir veido asmens apsaugos priemonės turi atitikti Europos standarto EN 166 reikalavimus. Naudokite sandariai priglundančius nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugančius akinius ar veido skydelį. Jei yra įkvėpimo pavojus, vietoj to gali prireikti visą veidą dengiančio respiratoriaus.

Rankų apsauga

Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Pasitarus su pirštinių tiekėju / gamintoju, kurie gali pateikti informacijos apie prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laiką, reikia pasirinkti tinkamiausias pirštines. Kad rankos būtų apsaugotos nuo cheminių medžiagų, pirštinės turi atitikti Europos standarto EN 374 reikalavimus. Atsižvelgdami į pirštinių gamintojo nurodytus duomenis, naudodami patikrinkite, ar pirštinės išlaiko savo apsaugančias savybes ir nedelsdami jas pakeiskite, jei pastebėsite kokių nors nusidėvėjimo požymių. Rekomenduojama dažnai keisti.

Kita odos ir kūno apsauga

Jei rizikos vertinimas atskleidžia odos užteršimo galimybę, reikia avėti tinkamą avalynę ir vilkėti papildomus apsauginius drabužius, atitinkančius patvirtinto standarto reikalavimus.

Higienos priemonės

Įrenkite akių plovimo įrenginį ir saugos dušą. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Užterštus drabužius išskalbi prieš vėl juos apsivelkant. Kiekvieną dieną išvalykite įrengimus ir darbo vietą. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Reikia atlikti profilaktinius profesinės sveikatos patikrinimus. Valymo darbus atliekančius darbuotojus perspėkite apie visas pavojingas produkto savybes.

Fluxclene

Kvėpavimo takų apsauga	Jei rizikos vertinimas atskleidžia teršalų įkvėpimo galimybę, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. Pasirūpinkite, kad visos kvėpavimo takų apsaugos priemonės būtų tinkamos numatytam jų naudojimui ir būtų paženklintos "CE" ženklu. Patikrinkite, ar respiratorius glaudžiai prispaudęs, ir reguliariai keiskite filtrą. Dujų ir kompleksinio filtro kasetės turi atitikti Europos Standarto EN 14387 reikalavimus. Visą veidą dengiantys respiratoriai su pakeičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 136 reikalavimus. Pusę veido ar ketvirtį veido dengiantys respiratoriai su keičiamomis filtro kasetėmis turi atitikti Europos standarto EN 140 reikalavimus.
Poveikio aplinkai kontrolė	Nenaudojamą talpyklę laikykite sandariai uždarytą. Reikia kontroliuoti emisijas iš vėdinimo sistemos ar darbo procese naudojamų įrengimų ir užtikrinti, kad jos atitiktų aplinkosaugos teisės aktų reikalavimus. Tam tikrais atvejais, siekiant sumažinti emisijas iki priimtino lygmens, gali prireikti dujų plautuvų, filtrų ar procese naudojamų įrengimų inžinerinių modifikacijų.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Aerozolis.
Spalva	Bespalvis.
Kvapas	Vaisių.
Kvapo slenkstis	Nėra.
pH	Nėra.
Tirpimo taškas	Nėra.
Pradinis virimom taškas ir intervalas	Nėra.
Pliūpsnio temperatūra	-20°C
Garavimo greitis	16 (dietilo eterisr = 1)
Garavimo veiksnys	Nėra.
Degumas (kietoji medžiaga, dujos)	Nėra.
Viršutinė / apatinė degumo arba sprogo ribos	Nėra.
Kitas degumas	Nėra.
Garų slėgis	Nėra.
Garų tankis	Nėra.
Santykinis tankis	Nėra.
Nefasuotos medžiagos tankis	0.78 kg/l
Tirpumas	Su vandeniu nesimaišo.
Skaidymosi koeficientas	Nėra.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	Nėra.
Suirimo temperatūra	Nėra.
Klampus	Nėra.

Fluxclene

Sprogumo savybės	Laikoma (-as) nesprogia (iu).
Oksiduojančiosios savybės	Oksiduojančios medžiagos klasifikavimo kriterijų neatitinka.

9.2. Kita informacija

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas	Daugiau informacijos pateikiama kitose šio skyriaus dalyse.
---------------------	---

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas	Normalioje aplinkos temperatūroje ir naudojant laikantis rekomendacijų, yra stabilus. Nurodytomis laikymo sąlygomis yra stabilus.
-------------------	---

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Galimos pavojingos reakcijos	Toliau išvardytos medžiagos gali stipriai reaguoti su produktu: Oksiduojančios medžiagos.
-------------------------------------	---

10.4. Vengtinės sąlygos

Vengtinės sąlygos	Venkite aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių poveikio aerozolio talpyklėms. Slėginė talpa: kaitinant gali sprogti.
--------------------------	--

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Vengtinės medžiagos	Manoma, kad nėra konkrečių medžiagų ar medžiagų grupės, kurios reaguodamos su produktu sudarytų pavojingą situaciją.
----------------------------	--

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai	Jei naudojama ir laikoma laikantis rekomendacijų, nesuyra. Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Pavojingos dujos ar garai.
----------------------------------	--

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

Pastabos (nurijus LD₅₀)	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
---	---

Ūminis toksiškumas - per odą

Pastabos (patekus ant odos LD₅₀)	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
--	---

Ūminis toksiškumas įkvėpus

Pastabos (įkvėpus LC₅₀)	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
---	---

Odos ésdinimas / dirginimas

Duomenys apie gyvūnus	Dirginantis.
------------------------------	--------------

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas

Sunkus akių pakenkimas / dirginimas	Smarkiai dirgina akis.
--	------------------------

Kvėpavimo takų jautrinimas

Kvėpavimo takų jautrinimas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
-----------------------------------	---

Odos jautrinimas

Odos jautrinimas	Jautriems asmenims gali jautrinti odą ar sukelti alerginių reakcijų.
-------------------------	--

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Fluxclene

Genotoksiškumas - in vitro sąlygomis	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<u>Kancerogeniškumas</u>	
Kancerogeniškumas	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
IARC kancerogeniškumas	[sąrašą neįrašytas nė vienas komponentas arba juos įrašyti nebūtina.
<u>Toksinis poveikis reprodukcijai</u>	
Toksinis poveikis reprodukcijai - vaisingumui	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai - vystymuisi	Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
<u>Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - vienkartinis poveikis</u>	
STOT - vienkartinis poveikis	STOT SE 3 - H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Tiksliniai organai	Centrinė nervų sistema
<u>Specifinis toksinis poveikis tiksliniams organams - kartotinis poveikis</u>	
STOT - kartotinis poveikis	Neklasifikuojama kaip medžiaga, po pasikartojančio poveikio sukianti toksinį poveikį tiksliniams organams.
<u>Aspiracijos pavojus</u>	
Asoiracijos pavojus	Asp. Tox. 1 - H304 Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Jei išvemtas turinys, kuriame yra tirpiklių, pateks į plaučius, gali išsivystyti pneumonija.
Bendroji informacija	Aprašyti simptomai gali būti įvairaus sunkumo, priklausomai nuo koncentracijos ir poveikio trukmės.
Įkvėpus	Veikartinis poveikis gali sukelti toliau išvardytų nepageidaujamų šalutinių reiškinių: Galvos skausmas. Pykinimas, vėmimas. Centrinės nervų sistemos slopinimas. Mieguistumas, galvos svaigimas, sutrikusi orientacija, galvos sukimasis. Narkotinis poveikis.
Nurijus	Jautriems asmenims gali jautrinti ar sukelti alerginių reakcijų. Dėl šio produkto fizinių savybių nurijimo tikimybė yra nedidelė. Nurijus galimas aspiracijos pavojus. Patekusi į plaučius nurijus ar vemiant gali sukelti cheminį pneumonitą.
Patekus ant odos	Jautriems asmenims gali jautrinti odą ar sukelti alerginių reakcijų. Paraudimas. Dirgina odą.
Patekus į akis	Dirgina akis.
Poveikio būdas	Nurijus įkvėpus Patekimas ant odos ir (arba) į akis
Tiksliniai organai	Centrinė nervų sistema
Medicininės aplinkybės	Odos sutrikimai ir alergijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas	Aquatic Acute 1 - H400 Labai toksiška vandens organizmams. Aquatic Chronic 1 - H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
--------------------	--

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir suirstamumas	Produkto skaidymosi savybės nežinomos.
-----------------------------------	--

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinio kaupimosi geba	Duomenų apie biologinį kaupimąsi nėra.
----------------------------------	--

Fluxclene

Skaidymosi koeficientas Nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judrumas Produkte yra lakiųjų organinių junginių (VOCs), kurie lengvai garuos nuo visų paviršių.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepageidaujami poveikiai Nėra žinoma.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Bendroji informacija Kai tik įmanoma, reikia kiek įmanoma mažinti atliekų susidarymą ar atliekų susidarymo vengti. Kai tik įmanoma, naudokite pakartotinai ar perdirbkite. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Šio produkto šalinimas, proceso sprendimai, likučiai ir šalutiniai produktai visais atvejais turi atitikti aplinkos apsaugos reikalavimus ir atliekų šalinimo teisės aktų bei visų vietos valdžios institucijų reikalavimus. Tvarkant atliekas reikia atsižvelgti į produkto tvarkymui taikytinas atsargumo priemones saugumui užtikrinti. Tuščias talpykles, kurios nebuvo kruopščiai išvalytos ar išskalautos, tvarkyti reikia atsargiai. Tuščiose talpyklėse ar tarpinėse gali būti produkto likučių, todėl jos gali būti pavojingos.

Šalinimo būdai Neišleisti į kanalizaciją. Tuščių talpyklių negalima pradurti ar deginti, nes gresia sprogimo rizika. Perteklinius produktus ir produktus, kurių negalima perdirbti, šalinkite perduodami licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei. Atliekas, likučius, tuščias talpykles, išmestus darbo drabužius ir užterštas valymo medžiagas reikia surinkti į tam skirtas talpykles, paženklintas atsižvelgiant į jų turinį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Bendrybės Riboto kiekio pakavimo / riboto krovinio informacijos panaudodami šiame skyriuje pateiktus duomenis rasite atitinkamuose modaliniuose dokumentuose.

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID) 1950

JT Nr. (IMDG) 1950

JT Nr. (ICAO) 1950

JT Nr. (ADN) 1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) AEROSOLS

Tinkamas pavadinimas (IMDG) AEROSOLS (CONTAINS Cyclohexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

Tinkamas pavadinimas (ICAO) AEROSOLS

Tinkamas pavadinimas (ADN) AEROSOLS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė 2.1

ADR/RID klasifikacijos kodas 5F

ADR/RID etiketė 2.1

Fluxclene

IMDG klasė 2.1

ICAO klasė / skyrius 2.1

ADN klasė 2.1

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės rūpė None

IMDG pakuotės grupė None

ICAO pakuotės grupė None

ADN pakuotės grupė None

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Visada gabenkite uždarytose, vertikaliai sustatytoje ir saugiai pritvirtintoje talpyklėse. Pasirūpinkite, kad produktą gabenantys asmenys žinotų, kaip elgtis įvykus nelaimingam atsitikimui ar produktui išsipylus.

EmS F-D, S-U

ADR transporto kategorija 2

Gabenimo tuneliu ribojimo kodas (D)

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto Netaikytina.

gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais).
2015 m. gegužės 28 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 2015/830.
Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).
1975 m. gegužės 20 d. direktyva 75/324/EEB dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su aerozolio balionėliais, suderinimo (su pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

Fluxclene

Aprašai

ES (EINECS/ELINCS)

[sąrašą neįrašytas nė vienas komponentas arba juos įrašyti nebūtina.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Saugos duomenų lape naudojamos santrumpos ir akronimai

ADR: Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
 ADN: Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais.
 RID: Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.
 IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija.
 ICAO-TI: Saugaus pavojingų krovinių vežimo oru techninės instrukcijos.
 IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 ATE: Ūmaus toksiškumo įverčiai.
 LC50: Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos.
 LD50: Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė).
 EC₅₀: Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos.
 PBT: Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška.
 vPvB: Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos.

Santrumpų ir akronimų klasifikacija

Aerosol = Aerolis
 Eye Irrit. = Akių dirginimas
 Skin Irrit. = Odos dirginimas
 Skin Sens. = Odos jautrinimas
 STOT SE = Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, vienkartinis poveikis
 Aquatic Acute = Pavojinga vandens aplinkai (ūminis pavojus)
 Aquatic Chronic = Pavojinga vandens aplinkai (lėtinis pavojus)

Klasifikacijos procedūros vadovaujantis Reglamentu (EB) 1272/2008

Asp. Tox. 1 - H304: STOT SE 3 - H336: Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317: : Apskaičiavimo metodas. Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 1 - H410: : Apskaičiavimo metodas. Aerosol 1 - H222, H229: : Eksperto vertinimas.

Patarimas dėl mokymų

Perskaitykite gamintojo nurodymus ir jais vadovaukitės. Šią medžiagą turi naudoti tik paruoštas personalas.

Išdavė

Emily Kirk

Peržiūros data

2020-02-12

Peržiūra

1.5

SDL numeris

804

Visas pavojaus frazių tekstas

H222 Ypač degus aerosolis.
 H225 Labai degūs skystis ir garai.
 H226 Degūs skystis ir garai.
 H229 Slėginė talpa: kaitinant gali sprogti.
 H280 Sudėtyje yra slėgio veikiamų dujų; kaitinant gali sprogti.
 H304 Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H315 Dirgina odą.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H319 Smarkiai dirgina akis.
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.
 H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
 H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Fluxclene

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.