

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL BASE SLOW Basecoat thinner

Sukūrimo data	2018 m. balandžio 30 d.	Versija	3.0
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.		

1 SKIRSNIS: Cheminės medžiagos ar mišinio ir bendrovės ar įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius SOLL BASE SLOW Basecoat thinner – Bazinių dažų skiediklis
Medžiaga / mišinys Mišinys

1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, rekomenduojami nenaudojant mišinio pagal paskirtį

Skiediklis, skirtas baziniams dažams, naudojamiems automobilių atnaujinimo darbams. Skirtas profesionaliam naudojimui.

Rekomenduojama naudoti mišinius

Produktas neturėtų būti naudojamas kitais būdais, nei nurodyta 1 skirsnyje.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Gamintojas

UAB HELVINA

Parko g. 96, Ramučiai

LT-54464 Kauno rajonas, Lietuva

Telefonas: +370 37 308901

Faksas: +370 37 308902

El. paštas: info@helvina.lt

www.helvina.lt

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo

El. paštas

info@helvina.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: Tel.: +370 5 236 2052 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas.

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Acute Tox. 4, H332

STOT SE 3, H336, H335

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

Rimčiausias neigiamas fizikinis ir cheminis poveikis

Degusis skystis ir garai.

Didžiausias neigiamas poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtina. Sukelia odos dirginimą. Kenksminga įkvėpus. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą. Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL BASE SLOW Basecoat thinner

Sukūrimo data	2018 m. balandžio 30 d.	Versija	3.0
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.		

2.2. Etiketės elementai

Pavojaus piktogramos



Signalinis žodis

PAVOJINGA

Pavojingos medžiagos

n-butilacetatas

Ksileną

Pavojingumo frazės

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P405	Laikyti užrakintą.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinio sudėtyje nėra cheminės medžiagos, atitinkančios PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

3 SKIRSNIS: Sudėtis ir (arba) informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šių pavojingų cheminių medžiagų ir medžiagų, kurių didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikavimo numeriai	Cheminės medžiagos pavadinimas	Kiekis masės procentais	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Nata
Indeksas: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EB: 204-658-1 Registracijos numeris: 01-2119485493-29XXXX	n-butilacetatas	30-40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL BASE SLOW Basecoat thinner

Sukūrimo data	2018 m. balandžio 30 d.	Versija	3.0
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.		

Indeksas: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EB: 203-603-9 Registracijos numeris: 01-2119475791-29XXXX	2-metoksi-1-metiletilacetatas	30-40	Flam. Liq. 3, H226	1
Indeksas: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EB: 215-535-7 Registracijos numeris: 01-2119488216-32XXXX	Ksilenas	30-40	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	1
Indeksas: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EB: 202-849-4 Registracijos numeris: 01-2119489370-35XXXX	Etilbenzenas	5-10	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	1

Pastabos

1 Cheminė medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Neatlikite dirbtinio kvėpavimo be savisaugos priemonių (pvz., Kaukės). Rūpinkitės savo saugumu. Jei pasireiškia kokių nors sveikatos problemų arba kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam informaciją iš šio saugos duomenų lapo. Jei netenka sąmonės, padėkite asmenį į stabilizuotą (atsigavimo) padėtį ant šono, galvą šiek tiek sulenkę atgal, ir įsitikinkite, kad kvėpavimo takai yra laisvi; Niekada nesukelkite vėmimo. Jei asmuo vemia pats, įsitikinkite, kad vėmimas nėra įkvėptas. Gyvybei pavojingomis sąlygomis pirmiausia suteikite nukentėjusio asmens gaivinimą ir užtikrinkite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sustojimas - nedelsiant užtikrinkite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsiant atlikite netiesioginį širdies masažą.

Įkvėpus

Nedelsdami nutraukite ekspoziciją; perkelti nukentėjusį asmenį į gryną orą. Rūpinkitės savo saugumu, neleiskite nukentėjusiam asmeniui vaikščioti! Saugokitės užterštų drabužių. Priklausomai nuo situacijos, skambinkite į medicinos pagalbos tarnybą ir užtikrinkite gydymą, atsižvelgiant į dažną tolesnio stebėjimo poreikį mažiausiai 24 valandas.

Patekus ant odos

Pašalinkite užterštus drabužius. Nuplaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu vandens, jei įmanoma, drungną. Muilas, muilo tirpalas ar šampūnas turėtų būti naudojami, jei nėra odos sužalojimų. Suteikite medicininį gydymą, jei odos dirginimas išlieka. Nuplaukite odą vandeniu arba dušu.

Patekus į akis

Nedelsdami nuplaukite akis tekančio vandens srautu, atidarykite vokus (jei reikia, taip pat naudodami jėgą); nedelsdami išimkite kontaktinius lęšius, jei juos nešioja nukentėjęs asmuo. Skalavimas turėtų tęstis bent 10 minučių. Jei įmanoma, pateikite medicininį gydymą, specializuotą.

Prarijus

Jei nukentėjęs asmuo vemia, įsitikinkite, kad išvengėte vėmimo įkvėpimo (nes įkvėpus šiuos skysčius kvėpavimo takuose taip pat yra begalinis kiekis, kyla plaučių pažeidimo pavojus). Užtikrinkite gydymą, atsižvelgiant į dažną tolesnio stebėjimo poreikį mažiausiai 24 valandas. Į jį įdėkite originalią talpyklę su etikete ir atitinkamos medžiagos saugos duomenų lapu, jei reikia.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) įkvėpus

Nosies, gerklės ir kitų kvėpavimo sistemos dalių gleivinės dirginimas gali paveikti centrinę nervų sistemą ir neigiamai paveikti vidaus organus - kepenis, inkstus. Simptomai yra galvos skausmas ir galvos svaigimas, mieguistumas, silpnumas ir ekstremaliais atvejais sąmonės netekimas. Kenksminga įkvėpus.

Patekus ant odos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL BASE SLOW Basecoat thinner

Sukūrimo data	2018 m. balandžio 30 d.	Versija	3.0
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.		

Sukelia odos dirginimą.

Patekus į akis

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Prarijus

Cheminis burnos, gerklės ir kitų virškinimo trakto dalių dirginimas. Po absorbcijos gali pasireikšti pilvo skausmas, pykinimas ir vėmimas. Yra aspiracijos į plaučius ir jų pažeidimo pavojus.

4.3. Nurodymas, kad reikia nedelsiant kreiptis į gydytoją ir skirti specialų gydymą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Gaisro gesinimo priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, purškiamo vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkama gesinimo medžiaga Vanduo

– pilna srovė.

5.2. Specialūs cheminės medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos toksiškos dujos. Pavojingų skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtą žalą sveikatai.

5.3. Patarimai ugniagesiams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik tada, kai tikėtinas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Uždaryti indai su produktu šalia ugnies turi būti aušinami vandeniu. Neleiskite užterštų gaisro gesinimo medžiagų nuotėkiui patekti į kanalizaciją arba paviršinį ir požeminį vandenį.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Degusis skystis ir garai. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius. Darbui naudokite asmenines apsaugos priemones. Vadovaukitės 7 ir 8 skyriuose pateiktais nurodymais. Neįkvėpkite rūko/garų/purškalo. Užkirsti kelią sąlyčiui su oda ir akimis.

6.2. Aplinkosaugos atsargumo priemonės

Užkirsti kelią dirvožemio užteršimui ir patekti į paviršinį ar požeminį vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Išsiliejęs produktas turėtų būti padengtas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomitu, žeme ir kitomis tinkamomis sugerties medžiagomis); laikomi gerai uždarytuose konteineriuose ir išimami, kaip nurodyta 13 skirsnyje. Jei nutekėtų didelis produkto kiekis, apie tai praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms institucijoms. Pašalinus produktą, užterštą vietą nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius 7, 8 ir

13 skyrius.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Saugaus naudojimo atsargumo priemonės

užkirsti kelią dujų ir garų susidarymui, kai degių ar sprogiųjų koncentracijų koncentracija ir koncentracija viršija profesinio poveikio ribines vertes. Produktas turi būti naudojamas tik tose vietose, kur jis nesiliečia su atvira ugnimi ir kitais uždegimo šaltiniais. Naudokite kibirkščiujančius įrankius. Rekomenduojama naudoti antistatinius drabužius ir avalynę. Neįkvėpkite rūko/garų/purškalo. Užkirsti kelią sąlyčiui su oda ir akimis. Nerūkyti. Po naudojimo kruopščiai nusiplaukite rankas ir atviras kūno dalis. Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Naudokite asmenines apsaugos priemones, kaip nurodyta 8 skyriuje. Laikykitės galiojančių saugos ir sveikatos apsaugos teisinių reglamentų. Įžeminimo ir klįjavimo konteineris ir priėmimo įranga. Naudokite sprogimui atsparią elektros / vėdinimo / apšvietimo įrangą. Imkitės veiksmų, kad išvengtumėte statinių iškrovų. Venkite išleidimo į aplinką.

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytose talpyklose šaltose, sausose ir gerai vėdinamose vietose, skirtose šiam tikslui. Saugokite nuo saulės spindulių. Laikyti užrakintą. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikykite vėsiai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL BASE SLOW Basecoat thinner

Sukūrimo data	2018 m. balandžio 30 d.	Versija	3.0
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.		

Konkretūs reikalavimai ar taisyklės, susiję su medžiaga ar mišiniu

Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir kaupiasi ypač prie grindų, kur jie gali sudaryti sprogų mišinį su oru.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinis (-iai) naudojimo būdas (-ai) neparduodama

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinio sudėtyje yra medžiagų, kurioms nustatytos profesinio poveikio ribinės vertės.

Europos Sąjunga

Komisijos direktyva 2000/39/EB

Cheminės medžiagos pavadinimas (komponentas)	Rūšis	Vertė	Nata
n-butilacetatas (CAS: 123-86-4)	OEL 8 valandos	241 mg/m ³	
	OEL 8 valandos	50 ppm	
	OEL 15 minučių	723 mg/m ³	
	OEL 15 minučių	150 ppm	
2-metoksi-1-metiletilacetatas (CAS: 108-656)	OEL 8 valandos	275 mg/m ³	Oda
	OEL 8 valandos	50 ppm	
	OEL 15 minučių	550 mg/m ³	
	OEL 15 minučių	100 ppm	
Ksilenas (CAS: 1330-20-7)	OEL 8 valandos	221 mg/m ³	Oda
	OEL 8 valandos	50 ppm	
	OEL 15 minučių	442 mg/m ³	
	OEL 15 minučių	100 ppm	
Etilbenzenas (CAS: 100-41-4)	OEL 8 valandos	442 mg/m ³	Oda
	OEL 8 valandos	100 ppm	
	OEL 15 minučių	884 mg/m ³	
	OEL 15 minučių	200 ppm	

Kita informacija apie ribines vertes

n-butilacetatas:

DNEL vertė darbuotojams, ilgalaikis poveikis per odą: 7 mg/kg kūno masės per dieną

DNEL vertė darbuotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpus: 48 mg/m³

DNEL vertė vartotojui, ilgalaikis poveikis per odą: 3,4 mg/kg kūno masės per parą

DNEL vertė vartotojui, ilgalaikis poveikis įkvėpus: 12 mg/m³

DNEL vertė vartotojui, ilgalaikis poveikis prarijus: 3,4 mg/kg kūno masės per parą.

PNEC Gėlo vandens: 0,18mg/l

PNEC jūrų vandenys: 0,018 mg/l

PNEC protarpinis išsiskyrimas: 0,36 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL BASE SLOW Basecoat thinner

Sukūrimo data	2018 m. balandžio 30 d.	Versija	3.0
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.		

PNEC nuotekų valymo įrenginiai: 35,6 mg/l
PNEC gėlo vandens nuosėdos: 0,981 mg/kg
PNEC jūros nuosėdos: 0.0981mg/l
PNEC Dirvožemio: 0,0903 mg/kg
2-metoksi-1-metiletilacetatas
DNEL vertė darbuotojams, trumpalaikis poveikis įkvėpus (vietinis poveikis): 550 mg/m³
DNEL vertė darbuotojams, ilgalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 796 mg/kg kūno masės per dieną
DNEL vertė darbuotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 275 mg/m³
DNEL poveikis vartotojui, ilgalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 320 mg/kg kūno masės
DNEL Vartotojui, ilgalaikis inhaliacinis poveikis (sisteminis poveikis): 33 mg/m³
DNEL Vartotojui, ilgalaikis poveikis prarijus (sisteminis poveikis): 36 mg/kg kūno masės per parą
DNEL vertė vartotojui, ilgalaikis poveikis įkvėpus (vietinis poveikis): 33 mg/m³
PNEC gėlo vandens: 0,635 mg/l
PNEC jūrų vanduo: 0,0635 mg/l
PNEC retkarčiais išsiskiria: 6,35 mg/l
PNEC nuotekų valymo įrenginiai: 100 mg/l
PNEC gėlo vandens nuosėdos: 3,29 mg/kg
PNEC jūros nuosėdos: 0.329mg/l
PNEC Dirvožemio: 0,29 mg/kg
Ksilenas - izomerų mišinys
DNEL sistemos darbuotojas, įkvėpus, ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 77 mg/m³
DNEL vertę pasiekęs darbuotojas, įkvėpus, trumpalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 289 mg/m³
DNEL vertę vartojantis darbuotojas, ilgalaikis poveikis per odą, sisteminis poveikis: 180 mg/kg
DNEL vartotojas, įkvėpus, ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 14,8 mg/m³
DNEL vartotojas, įkvėpus, trumpalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 174 mg/m³
DNEL kiekis vartotojui, per odą, ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 108 mg/kg
DNEL vertė vartotojui, per burną, ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 1,6 mg/kg
PNEC gėlo vandens: 0,327 mg/l
PNEC jūros vanduo: 0.327mg/l
PNEC gėlo vandens nuosėdos: 12,46 mg/kg
PNEC vertės jūros vandens nuosėdos: 12,46 mg/kg
PNEC nuotekų valymo įrenginiai: 6,58 mg/l
PNEC dirvožemis: 2,31 mg/kg PNEC antrinis apsinuodijimas per burną: mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Nuimkite užterštus drabužius ir nuplaukite prieš pakartotinį naudojimą. Laikykitės įprastų priemonių, skirtų sveikatos apsaugai darbe ir ypač geram vėdinimui. Tai galima pasiekti tik vietiniu siurbimu arba efektyviu bendru vėdinimu. Jei šiuo režimu poveikio ribų laikytis negalima, būtina naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po darbo ir prieš pertrauką kruopščiai nusiplaukite rankas vandeniu ir muilu, kad galėtumėte pavalgyti ir pailsėti.

Akių/veido apsauga

Dėvėkite apsauginius akinius arba veido kaukę (pagal EN 166).

Odos apsauga

Rankų apsauga: naudokite apsaugines pirštines, atsparias chemikalams, pagamintoms iš vitono, storis 0,7 mm, įsiskverbimo laikas > 480 min arba nitrilo guma, storis 0,4 mm, įsiskverbimo laikas > 30 min, pagal EN 374.

Pirštinių medžiaga:

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo prekės ženklo bei kokybės, atsirandančios dėl gamintojų skirtumų. Pirštinių medžiagos atsparumą galima nustatyti atlikus bandymą. Tikslų pirštinių gedimo laiką turi nustatyti gamintojas.

Kitas:

Dėvėkite apsauginius drabužius.

Kvėpavimo takų apsauga

Venkite produkto garų įkvėpimo. Esant nepakankamam vėdinimui, naudokite individualias kvėpavimo takų apsaugos priemones - kaukę arba puskaukę su filtru ir A tipo garų absorberiu arba universaliu (1,2 arba 3 klasė) pagal EN 14387. Kaukė su filtru nuo organinių garų blogai vėdinamoje aplinkoje.

Šiluminis pavojus

Nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite plisti aplinkoje ir patekti į kanalizacijos sistemą bei vandentakius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL BASE SLOW Basecoat thinner

Sukūrimo data	2018 m. balandžio 30 d.	Versija	3.0
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.		

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	skystis
Spalva	Bespalvis
Kvapą	tirpiklis-esteris
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	125–140 °C
Degumas	degus
Apatinė ir viršutinė sprogo riba	
dugnas	1 %
Viršutinė	8 %
Pliūpsnio temperatūra	24 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	>200 °C
Skilimo temperatūra	Duomenų nėra
Ph	Duomenų nėra
Kinematinė klampumas	Duomenų nėra
Tirpumas vandenyje	Netirpi
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log vertė)	netaikoma mišiniam
Garų slėgis	9 hPa (ksilenas)
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis	0,9 g/cm ³ esant 20 °C
Santykinis garų tankis	4.0 (n-butilacetatas)
Dalelių savybės	Duomenų nėra
Forma	skystis

9.2. Kita informacija

nėra duomenų

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra duomenų

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir įprastai naudojamas nesuyra. Apsaugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir šalčio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Apsaugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksidatorių.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nesukurta įprastai naudojant. Pavojingi rezultatai, tokie kaip anglies monoksidas ir anglies dioksidas, susidaro aukštoje temperatūroje ir ugnyje.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Įkvėpus tirpiklio garus, viršijančius darbo aplinkos poveikio ribas, gali pasireikšti ūmus apsinuodijimas įkvėpus, priklausomai nuo koncentracijos lygio ir poveikio trukmės. Duomenų apie šio mišinio toksikologinius duomenis nėra.

Ūmus toksiškumas

Kenksminga įkvėpus.

ATE mišri oda: 2200 mg / kg

ATE mišinio įkvėpimas (rūkas): <3 mg/l

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL BASE SLOW Basecoat thinner

Sukūrimo data	2018 m. balandžio 30 d.	Versija	3.0
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.		

Odos ėsdinimas/dirginimas

Sukelia odos dirginimą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumo

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

Toksiškumas konkrečiam konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

Toksiškumas specifiniam konkrečiam organui – kartotinis poveikis

Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtina.

Daugiau informacijos

Komponentų duomenys:

n-butilacetatas:

LD50 (žiurkė, patinas; per burną): 10760 mg/kg

LD50 (triušis; oda): >14000 mg/kg

LC50 (žiurkė, patinas, patelė; įkvėpus): 23,4 mg/l/h (in vivo, aerosolis)

Ksilenas - izomerų mišinys

LD50 (per burną, žiurkės): 3523 mg/kg

LD50 (oda, triušis): 12126 mg/kg

LC50 (žiurkė; įkvėpus): 27124 mg/m³

2-metoksi-1-metiletilacetatas

LD50 (žiurkė; per burną): >5000 mg/kg

LC50 (žiurkė; įkvėpus): >20 mg/l, 6 val.

LD50 (triušis; oda): >5000 mg/kg

LD50 (žiurkė; oda): >2000 mg/kg

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumo

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

Ksilenas - izomerų mišinys

LC50 žuvis: >1,3 mg/l n-

butilacetatas:

LC50 žuvis (Pimephales promelas): 18 mg/l, 96 val.

EC50 vėžiagyviai (Daphnia sp.): 44 mg/l, 48 val.

NOEC dumbliai (Desmodesmus subspicatus): 200 mg/l, 72 val.

ErC50 dumbliai (Desmodesmus subspicatus): 648 mg/l, 72 h

IC50 aktyvūs dumblas (Tetrahymena pyriformis): 356 mg/l,

40h 1-metoksi-2-propilacetatas:

LC50 - žuvis (Oncorhynchus mykiss): 134 mg/l, 96h

EC50 - bestuburiai (Daphnia magna): 408 mg/l, 48 val.

ErC50 - dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata): >1000mg/l, 96h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų apie mišinį nėra

n-butilacetatas:

Jis lėtai hidrolizuojamas vandenyje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL BASE SLOW Basecoat thinner

Sukūrimo data	2018 m. balandžio 30 d.	Versija	3.0
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.		

Hidrolizės pusinės eliminacijos laikas: 78 dienos esant pH: 8 ir 2 metai esant pH: 7 (25 °C temperatūroje).
Lengvai biologiškai skaidoma medžiaga: 80% per 5 dienas (83% per 28 dienas).

Ksilenas - izomerų mišinys
Medžiaga lengvai biologiškai skaidoma.

2-metoksi-1-metiletilacetatas:
lengvai biologiškai skaidomos medžiagos; > = 83% per 28 dienas

12.3. Bioakumuliacijos potencialas n-butilacetatas:

Log Ko/w: 2,3 (numatomas BCF: 15.3) — medžiaga nerodo bioakumuliacijos potencialo.

2-metoksi-1-metiletilacetatas:
BCF: 3.16 - nesikaupia biologiškai

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų apie mišinį nėra
2-metoksi-1-metiletilacetatas: mažas potencialas

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra jokios cheminės medžiagos, atitinkančios PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Endokrininę sistemą ardančių savybės

Mišinyje nėra endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas neigiamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos užteršimo pavojus; šalinti atliekas laikantis vietinių ir (arba) nacionalinių teisės aktų. Tęskite pagal galiojančius atliekų šalinimo reglamentus. Bet koks nepanaudotas produktas ir užteršta pakuotė turėtų būti dedami į etiketėmis paženklintus konteinerius atliekoms surinkti ir pateikiami šalinti asmeniui, įgaliotam išvežti atliekas (specializuotai įmonei), turinčiam teisę užsiimti tokia veikla. Neištuštinkite nepanaudoto produkto drenažo sistemose. Produkto negalima išmesti su komunalinėmis atliekomis. Tušti konteineriai gali būti naudojami atliekų deginimo įrenginiuose energijai gaminti arba kaupiami atitinkamos klasifikacijos sąvartyne. Puikiai išvalytus konteinerius galima pateikti perdirbti.

Atliekų tvarkymą reglamentuojantys teisės aktai

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris arba ID numeris JT 1263

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas DAŽAI

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

4.3 Medžiagos, kurios, liesdamosi su vandeniu, išskiria degiąsias dujas

14.4. Pakavimo grupė

III - mažai pavojingos medžiagos

14.5. Pavojai aplinkai

neaktualu

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Nuoroda 4–8 skirsniuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės

neaktualu

Papildoma informacija Pavojingumo identifikavimo Nr.

JT numeris

30

1263

Klasifikavimo kodas

F1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL BASE SLOW Basecoat thinner

Sukūrimo data	2018 m. balandžio 30 d.	Versija	3.0
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.		

Saugos ženklai 3



Kelių transportas - ADR

Riboti kiekiai	5 I
Kiekiai, kuriems taikoma išimtis	E1
Kilnojamosios cisternos ir birių krovinių konteineriai	
Gaires	T2
Autocisternoms vežti skirtos transporto priemonės	FL
Transporto kategorija	3
Tunelio apribojimo kodas	(D/E)

Geležinkelių transportas - RID

Riboti kiekiai	5I
Kiekiai, kuriems taikoma išimtis	E1
Pakavimas	
Mišriojo pakavimo nuostatos	MP19
Transporto kategorija	3

Oro transportas – ICAO/IATA

Pakavimo instrukcijos ribotam kiekiui	Y344
Pakavimo instrukcijos keleiviui	355
Krovinių pakavimo instrukcijos	366

Jūrų transportas - IMDG

EmS (avarinis planas)	F-E, S-E
MFAG	310

15 SKIRSNIS: Teisinė informacija

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

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93 ir Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyva 76/769/EEB ir Komisijos direktyvos 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

nėra duomenų

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Standartinių rizikos frazių, naudojamų saugos duomenų lape, sąrašas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL BASE SLOW Basecoat thinner

Sukūrimo data	2018 m. balandžio 30 d.	Versija	3.0
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.		

H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H312+H332	Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.
Saugaus tvarkymo rekomendacijos, naudojamose saugos duomenų lape	
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P405	Laikyti užrakintą.

Papildomų standartinių frazių, naudojamų saugos duomenų lape, sąrašas

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.

Kita svarbi informacija apie žmonių sveikatos apsaugą

Gaminys neturi būti naudojamas kitais tikslais, išskyrus nurodytus 1 skirsnyje, nebent gamintojas ir (arba) importuotojas jį konkrečiai patvirtintų. Vartotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi. **Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimai**

AGS	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP reglamentas	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo
EB	Kiekvienos į EINECS įtrauktos cheminės medžiagos identifikavimo kodas
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
Ems	Ekstremaliųjų situacijų valdymo planas
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų skirstymo į kategorijas sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų pavojingoms cheminėms medžiagoms vežti, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
IMDG	Tarptautiniai jūrų pavojingi kroviniai
TJO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
log Kow	Oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas
OEL	Ribinės vertės profesinio poveikio srityje
PBT	Patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos
Ppm	Milijoninės dalys
KĖSTI	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Susitarimas dėl pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
JT	Keturių skaitmenų cheminės medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris, paimtas iš JT pavyzdinių taisyklių
UVCB	Nežinomos arba kintamos sudėties medžiagos, sudėtiniai reakcijos produktai arba biologinės medžiagos
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
vPvB	Labai patvarus ir didelės bioakumuliacijos
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinė)
Asp. Tox	Aspiracijos pavojus

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL BASE SLOW Basecoat thinner

Sukūrimo data	2018 m. balandžio 30 d.	Versija	3.0
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.		

Eye Irrit.	Akių dirginimas
Flam. Liq.	Degus skystis
Skin Irrit.	Odos dirginimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis

Mokymo gairės

Informuokite personalą apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto tvarkymo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

Nėra duomenų

Informacija apie duomenų šaltinius, naudotus rengiant saugos duomenų lapą

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Medžiagos / mišinio gamintojo duomenys, jei yra - informacija iš registracijos dokumentacijų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Saugos duomenų lape pateikta informacija taikoma tik pavadinime nurodytam produktui. Duomenų lape esantys duomenys turėtų būti laikomi tik kaip pagalbini priemonė, padedanti saugiai naudoti gaminį. Kadangi sandėliavimo, transportavimo ir naudojimo sąlygos nepriklauso nuo mūsų, jie negali būti garantija teisine prasme. Bet kuriuo atveju būtina laikytis įstatymų nuostatų ir visų trečiųjų šalių teisių. Ši kortelė nėra darbo vietos pavojų įvertinimas. Gaminio negalima naudoti kitais tikslais, nei nurodyta 1 skyriuje, prieš tai nepasitarus su UAB HELVINA.

Išrašas

Saugos duomenų lape pateikiama informacija, kuria siekiama užtikrinti saugą ir sveikatos apsaugą darbe bei aplinkos apsaugą. Pateikta informacija atitinka dabartinį žinių ir patirties lygį bei galiojančius teisės aktus. Informacija neturėtų būti suprantama kaip garantuojanti gaminio tinkamumą ir tinkamumą naudoti konkrečiu atveju.