

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL MC Matt Clearcoat

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

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius** SOLL MC Matt Clearcoat
Medžiaga / mišinys mišinys
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Mišinio paskirtis

Rekomenduojama nenaudoti mišinio

Produkto negalima naudoti kitais būdais, nei nurodyta 1 skyriuje.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: Telefonas: +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
STOT SE 3, H336, H335
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Rimčiausias neigiamas fizikinis ir cheminis poveikis

Degus skystis ir garai.

Didžiausias neigiamas poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus gali būti mirtinas. Dirgina odą. Sunkiai dirgina akis. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą. Gali pažeisti organus dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio. Kenksmingas vandens organizmams, turintis ilgalaikį poveikį.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalio žodis

PAVOJINGA

Pavojingos medžiagos

n-butyl acetate (CAS: 132-86-4)
Xylene (CAS: 1330-20-7)

Pavojingumo frazės

H226 Degus skystis ir garai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL MC Matt Clearcoat

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

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
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 pareiškimai

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 nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P405	Laikyti užrakintą.

Papildoma informacija

EUH208	Sudėtyje yra Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate. Gali sukelti alerginę reakciją.
--------	---

2.3. Kiti pavojai

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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

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

Identifikavimo numeriai	Medžiagos pavadinimas	Turinys (masės %)	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Pastaba
Indeksas: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH Nr. 01-2119485493-29-	n-butyl acetate	20-35	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	
Indeksas: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH Nr.: 01-2119488216-32-XXXX	Xylene	10-25	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	
Indeksas: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH Nr.: 01-2119475791-29-	2-methoxy-1-methylethyl acetate	5-10	Flam. Liq. 3, H226	
Indeksas: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH Nr. 01-2119489370-35-	Ethylbenzene	3-8	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL MC Matt Clearcoat

Sukūrimo data 2018 m. balandžio 30 d.

Peržiūros data 2023 m. sausio 02 d.

Versija 3.0

Identifikavimo numeriai	Medžiagos pavadinimas	Turinys (masės %)	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Pastaba
EC: 918-668-5 REACH Nr. 01-2119455851-35-XXXX	Aromatic hydrocarbons, C9	1-5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 41556-26-7 EC: 255-437-1 REACH Nr. 01-2119491304-40-XXXX	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate	<0,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

Pastabos

1 Cheminė medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Neatlikite dirbtinio kvėpavimo be savisaugos priemonių (pvz., kaukės). Pasirūpinkite savo saugumu. Jei pasireiškia sveikatos sutrikimų arba jei kyla abejonių, informuokite gydytoją ir parodykite jam informaciją iš šio saugos duomenų lapo. Jei asmuo be sąmonės, paguldykite jį į stabilizuotą (atsigavimo) padėtį ant šono, šiek tiek atlošę galvą atgal, ir įsitikinkite, kad kvėpavimo takai laisvi; niekada nesukelkite vėmimo. Jei asmuo vemia pats, įsitikinkite, kad vėmimas neįkvėptas. Esant gyvybei pavojingoms būklėms, pirmiausia suteikite nukentėjusiam asmeniui gaivinimą ir užtikrinkite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sustojimas - nedelsdami suteikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsdami atlikite netiesioginį širdies masažą.

Jei įkvepiama

Nedelsiant nutraukite sąlytį; perkeltkite nukentėjusį į gryną orą. Pasirūpinkite savo saugumu, neleiskite nukentėjusiam asmeniui vaikščioti! Saugokitės užterštų drabužių. Priklausomai nuo situacijos, iškviškite medicininę gelbėjimo tarnybą ir užtikrinkite medicininį gydymą, atsižvelgiant į tai, kad dažnai reikia tolesnio stebėjimo bent 24 valandas.

Jei ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Pažeistą vietą plaukite dideliu kiekiu vandens, jei įmanoma, drungnu. Jei oda nesusžeista, reikia naudoti muilą, muilo tirpalą arba šampūną. Suteikite medicininę pagalbą, jei odos dirginimas išlieka. Nuplaukite odą vandeniu arba dušu.

Jei akyse

Nedelsiant praplaukite akis tekančiu vandeniu, atmerkite akių vokus (jei reikia, taip pat panaudokite jėgą); nedelsdami išimkite kontaktinius lęšius, jei nukentėjęs asmuo juos nešioja. Skalauti reikia mažiausiai 10 minučių. Suteikite medicininę pagalbą, jei įmanoma, specializuotą.

Jei nurijama

Jei nukentėjusysis vemia, pasirūpinkite, kad vėmimas nebūtų įkvėptas (nes įkvėpus šių skysčių į kvėpavimo takus gali būti pažeisti plaučiai, net ir įkvėpus nedidelį jų kiekį). Užtikrinkite medicininį gydymą, atsižvelgdami į tai, kad dažnai reikia tolesnio stebėjimo bent 24 valandas. Atsineškite originalią pakuotę su etikete ir, jei reikia, duotos medžiagos saugos duomenų lapu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei įkvepiama

Kosulys, galvos skausmas. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.

Jei ant odos

Dirgina odą.

Jei akyse

Smarkiai dirgina akis.

Jei nurijama

Dirginimas, pykinimas.

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

Simptominis gydymas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL MC Matt Clearcoat

Sukūrimo data 2018 m. balandžio 30 d.

Peržiūros data 2023 m. sausio 02 d.

Versija

3.0

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens purkštukas, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - visa srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali susidaryti anglies monoksido, anglies dioksido ir kitų nuodingų dujų. Įkvėpus pavojingų skilimo (pirolizės) produktų, gali būti rimtai pakenkta sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominiai kvėpavimo aparatai (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik tais atvejais, kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginę aprangą. Uždarytas talpyklas su produktu šalia ugnies reikia aušinti vandeniu. Neleiskite, kad užterštos gaisro gesinimo medžiagos nuotekos patektų į kanalizaciją ar paviršinius ir gruntinius vandenis.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Degus skystis ir garai. Pašalinkite visus užsidegimo šaltinius. Naudokite asmenines darbo apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuose pateiktų nurodymų. Neįkvėpti rūko, garų ir (arba) pusrų. Saugokite, kad nepatektų ant odos ir į akis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

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

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusį produktą reikia uždengti tinkama (nedegia) sugeriamąja medžiaga (smėliu, diatomitine žeme, žemėmis ir kitomis tinkamomis sugeriamosiomis medžiagomis); laikyti gerai uždarytose talpyklose ir pašalinti, kaip nurodyta 13 skirsnyje. Nutekėjus dideliu produkto kiekiui, informuoti ugniagesius ir kitas kompetentingas institucijas. Pašalinus produktą, užterštą vietą nuplauti dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Žr. 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Užkirsti kelią degių ar sprogusių dujų ir garų susidarymui ir jų koncentracijai, viršijančiai profesinio poveikio ribines vertes. Produktą naudoti tik tose vietose, kur jis neturi sąlyčio su atvira ugnimi ir kitais užsidegimo šaltiniais. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius. Rekomenduojama naudoti antistatinis drabužius ir avalynę. Neįkvėpti rūko / garų / pusrų. Saugokite, kad nepatektų ant odos ir į akis. Nerūkyti. Po darbo kruopščiai nusiplauti rankas ir atviras kūno dalis. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite asmenines apsaugos priemones, kaip nurodyta 8 skyriuje. Laikykitės galiojančių teisinių saugos ir sveikatos apsaugos taisyklių. Įžeminkite ir suriškite talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudokite sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos ir apšvietimo įrangą. Imkitės veiksmų, kad išvengtumėte statinių iškrovų. Venkite išmetimo į aplinką.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytose talpyklose šaltose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose patalpose. Nelaikyti saulės šviesoje. Laikyti užrakintą. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsiai.

Konkretūs reikalavimai arba taisyklės, susijusios su chemine medžiaga ir (arba) mišiniu

Tirpiklių garai yra sunkesni už orą ir kaupiasi, ypač prie grindų, kur gali susidaryti sprogus mišinys su oru.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

nėra

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatytos ribinės profesinio poveikio vertės.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL MC Matt Clearcoat

Sukūrimo data 2018 m. balandžio 30 d.

Peržiūros data 2023 m. sausio 02 d.

Versija

3.0

Europos Sąjunga

Komisijos direktyva 2000/39/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
n-butyl acetate (CAS: 123-86-4)	OEL 8 val.	241 mg/m ³	
	OEL 8 val.	50 ppm	
	OEL 15 minučių	723 mg/m ³	
	OEL 15 minučių	150 ppm	
Xylene (CAS: 1330-20-7)	OEL 8 val.	221 mg/m ³	Odos
	OEL 8 val.	50 ppm	
	OEL 15 minučių	442 mg/m ³	
	OEL 15 minučių	100 ppm	
2-methoxy-1-methylethyl acetate (CAS: 108-65-6)	OEL 8 val.	275 mg/m ³	Odos
	OEL 8 val.	50 ppm	
	OEL 15 minučių	550 mg/m ³	
	OEL 15 minučių	100 ppm	
Ethylbenzene (CAS: 100-41-4)	OEL 8 val.	442 mg/m ³	Odos
	OEL 8 val.	100 ppm	
	OEL 15 minučių	884 mg/m ³	
	OEL 15 minučių	200 ppm	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL MC Matt Clearcoat

Sukūrimo data 2018 m. balandžio 30 d.

Peržiūros data 2023 m. sausio 02 d.

Versija

3.0

Kita informacija apie ribines vertes

n- Butyl acetate:

DNEL darbuotojams, ilgalaikis poveikis per odą: 7mg/kg bw/d

DNEL darbuotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpiant: 48mg/m³

DNEL vartotojui, ilgalaikis poveikis per odą: 3,4mg/kg bw/d

DNEL vartotojui, ilgalaikis poveikis įkvėpiant: 12mg/m³

DNEL vartotojui, ilgalaikis poveikis nurijus: 3,4mg/kg bw/d

Gėlo vandens PNEC: 0,18mg/l

PNEC jūrų vandenyse: 0,018mg/l

PNEC su pertrūkiais: 0,36mg/l

PNEC nuotekų valymo įrenginiuose: 35,6mg/l

PNEC gėlių vandeniui nuosėdos: 0,981mg/kg

PNEC jūros nuosėdos: 0,0981mg/l

Dirvožemio PNEC: 0,0903mg/kg

1-methoxy-2-propyl acetate

DNEL darbuotojams, trumpalaikis poveikis įkvėpus (vietinis poveikis): 550mg/m³

DNEL darbuotojams, ilgalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 796mg/kg bw/d

DNEL darbuotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 275mg/m³

DNEL vartotojams, ilgalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 320mg/kg bw

DNEL vartotojui, ilgalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 33mg/m³

Vartotojo DNEL, ilgalaikis poveikis nurijus (sisteminis poveikis): 36mg/kg bw/d

DNEL vartotojui, ilgalaikis poveikis įkvėpus (vietinis poveikis): 33mg/m³

PNEC gėlas vanduo: 0,635mg/l

PNEC jūros vandenyje: 0,0635mg/l

PNEC atsitiktinis išleidimas: 6,35mg/l

PNEC nuotekų valymo įrenginiuose: 100mg/l

PNEC gėlo vandens nuosėdos: 3,29mg/kg

PNEC jūros nuosėdos: 0,329mg/l

Dirvožemio PNEC: 0,29mg/kg

Xylene - izomerų mišinys

DNEL darbuotojas, įkvėpus, ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 77mg/m³

DNEL darbuotojui, įkvėpus, trumpalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 289mg/m³

DNEL darbuotojui, per odą, ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 180mg/kg

DNEL vartotojui, įkvėpus, ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 14,8mg/m³

DNEL vartotojui, įkvėpus, trumpalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 174mg/m³

DNEL vartotojui, per odą, ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 108mg/kg

DNEL vartotojui, per burną, ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 1,6mg/kg

PNEC gėlas vanduo: 0,327mg/l

PNEC jūros vandenyje: 0,327mg/l

PNEC gėlo vandens nuosėdos: 12,46mg/kg

PNEC jūros vandens nuosėdos: 12,46mg/kg

PNEC nuotekų valymo įrenginys: 6,58mg/l

PNEC dirvožemis: 2,31mg/kg PNEC antrinis apsinuodijimas per burną: mg/kg

C9 aromatic hydrocarbons

DNEL darbuotojas, įkvėpus, ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 150mg/m³

DNEL darbuotojui, per odą, ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 25mg/kg

DNEL vartotojui, per odą, ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 11mg/kg

DNEL vartotojui, įkvėpus, ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 32mg/m³

DNEL vartotojui, oralinis, ilgalaikis poveikis, sisteminis poveikis: 11mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš pakartotinai naudodami. Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač gero vėdinimo. Tai galima pasiekti tik vietiniu išsiurbimu arba efektyviu bendrojo vėdinimu. Jei tokiu būdu negalima laikytis ribinių poveikio verčių, būtina naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po darbo ir prieš pertrauką maistui ir poilsiui kruopščiai nusiplaukite rankas vandeniui su muilu.

Akių ir veido apsauga

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

Odos apsauga

Rankų apsauga: Apsauginės pirštinės, atsparios produktui pagal EN-374 standartą. Užterštą odą reikia kruopščiai nuplauti. Rekomenduojamos medžiagos: Vitonas: storis 0,4 mm, įsiskverbimo laikas > 480 min. Nitrilo kaučiukas: storis 0,4 mm, įsiskverbimo laikas > 30 min. Pirštinių medžiaga: Pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo prekės ženklo bei kokybės, kurią lemia gamintojų skirtumai. Pirštinių medžiagos atsparumą galima nustatyti atlikus bandymus. Tikslią pirštinių praskverbimo trukmę turi nustatyti gamintojas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL MC Matt Clearcoat

Sukūrimo data 2018 m. balandžio 30 d.

Peržiūros data 2023 m. sausio 02 d.

Versija

3.0

Kvėpavimo takų apsauga

Venkite įkvėpti produkto garų. Esant nepakankamai ventiliacijai, naudokite individualias kvėpavimo takų apsaugos priemones - kaukę arba puskaukę su filtru ir garų sugėrikliu A tipo arba universalią (1,2 arba 3 klasės) pagal EN 14387.

Terminis pavojus

Nėra.

Aplinkos poveikio kontrolė

Neleiskite, kad jis patektų aplinkoje ir patektų į nuotekų sistemą ir vandens telkinius.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būklė	skystis
Spalva	bespalvis
Kvapų	tirpiklio ir esterio
Lydymosi ir (arba) užšalimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	duomenų nėra
Degumas	degus
Žemutinė ir viršutinė sprogo riba	
apačioje	1 % (xylene)
viršutinė	8 % (xylene)
Pliūpsnio temperatūra	26 °C
Automatinio užsiliepsnojimo temperatūra	>200 °C
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	duomenų nėra
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumas vandenyje	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log reikšmė)	netaikoma mišiniams
Garų slėgis	9 hPa (xylene)
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis	1 g/cm ³ , esant 20 °C
Santykinis garų tankis	4,0 (n-butyl acetate)
Dalelių savybės	duomenų nėra
Forma	skystis

9.2. Kita informacija

nėra

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Įprastomis sąlygomis produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir įprastai naudojant nesuyra. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir šalčio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Apsaugokite nuo stiprių rūgščių, šarmų ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis naudojimo sąlygomis neišsisklaido. Aukštoje temperatūroje ir gaisro metu susidaro pavojingi produktai, tokie kaip anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL MC Matt Clearcoat

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

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Įkvėpus tirpiklio garų, viršijančių ribines vertes darbo aplinkoje, priklausomai nuo koncentracijos lygio ir poveikio laiko, gali pasireikšti ūmus apsinuodijimas įkvėpus. Toksikologinių duomenų apie mišinį nėra.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

ATE mišinys oda:

ATE mišinys įkvėpus (garai): >40mg/l

ATE mišinys įkvėpus (rūkas): >5mg/l

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Sunkus akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas

Smarkiai dirgina akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Mutageniškumas lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui - vienkartinis poveikis

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

Toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui - kartotinis poveikis

Gali pažeisti organus dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekęs į kvėpavimo takus gali būti mirtinas.

Daugiau informacijos

Komponentų duomenys:

n-Butyl acetate:

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

LD50 (triušis; oda): >14000mg/kg

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

Xylene - izomerų mišinys

LD50 (oralinis, žiurkė): 3523mg/kg

LD50 (oda, triušis): 12126mg/kg

LC50 (žiurkė; įkvėpus): 27124mg/m3

C9 aromatic hydrocarbons

LD50 (žiurkė; oralinis): 3492mg/kg

LD50 (oda, triušis): >3160mg/kg

LC50 (žiurkė; įkvėpus): >6193mg/m3/4 val.

1-methoxy-2-propyl acetate

LD50 (žiurkė; geriamasis): >5000mg/kg

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

LD50 (triušis; oda): >5000mg/kg

LD50 (žiurkė; oda): >2000mg/kg

11.2. Informacija apie kitus pavojus

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

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Kenksmingas vandens organizmams ir turi ilgalaikį poveikį.

Daugiau informacijos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL MC Matt Clearcoat

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

n-Butyl acetate:

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

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

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

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

IC50 aktyvusis dumblas (Tetrahymena pyriformis): 356mg/l, 40 val.

Xylene - izomerų mišinys

LC50 žuvis: >1,3 mg/l

Ethylbenzene:

EC50 vėžiagyviams: 0,96 mg/l

1-methoxy-2-propyl acetate:

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

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

ErC50 - dumbliai (Pseudokirchnerella subcapitata): >1000mg/l, 96 val.

C9 aromatic hydrocarbons:

LL50 žuvis (Oncorhynchus mykiss): 9,2mg/l, 96 val.

EL50 vėžiagyviai (Daphnia magna): 3,2mg/l, 48 val.

ErL50 dumbliai (Pseudokirchnerella subspicatus): 2,9 mg/l, 72 val.

NOELR dumbliai (Pseudokirchnerella subspicatus): 1mg/l, 72 val.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų apie mišinį nėra

n-Butyl acetate:

Jis lėtai hidrolizuoja vandenyje.

Hidrolizės pusėjimo trukmė: 78 dienos, esant pH 8, ir 2 metai, esant pH 7 (25oC temperatūroje).

Lengvai biologiškai suyranči medžiaga: 80 % per 5 dienas (83 % per 28 dienas).

Xylene - izomerų mišinys

Medžiaga yra lengvai biologiškai skaidi.

1-methoxy-2-propyl acetate:

Lengvai biologiškai skaidoma medžiaga; >=83 % per 28 dienas

C9 aromatic hydrocarbons:

Biologiškai skaidosi: 78 % per 28 dienas

Produktas greitai biologiškai suyra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra jokių medžiagų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos užteršimo pavojus; atliekas šalinkite pagal vietos ir (arba) nacionalinius teisės aktus. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Visą nepanaudotą gaminį ir užterštą pakuotę reikia sudėti į paženklintus atliekų surinkimo kontenerius ir perduoti šalinti asmeniui, įgaliotam šalinti atliekas (specializuotai įmonei), turinčiam teisę verstis tokia veikla. Neišpilkite nepanaudoto produkto į drenažo sistemas. Produkto negalima išmesti kartu su komunalinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijai gaminti arba dedamos į atitinkamos klasifikacijos savartyną. Puikiai išvalytas talpas galima atiduoti 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL MC Matt Clearcoat

Sukūrimo data 2018 m. balandžio 30 d.

Peržiūros data 2023 m. sausio 02 d.

Versija

3.0

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris	1263	1263	1263	1263
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas	LAKAI (įskaitant dažus, laką, emalę, beicą, šelaką, laką, poliravimo priemonę, skystą užpildą ir skystą lako pagrindą)	LAKAI (įskaitant dažus, laką, emalę, beicą, šelaką, laką, poliravimo priemonę, skystą užpildą ir skystą lako pagrindą)	LAKAI (įskaitant dažus, laką, emalę, beicą, šelaką, laką, poliravimo priemonę, skystą užpildą ir skystą lako pagrindą)	Dažai (įskaitant dažus, laką, emalį, beicą, šelaką, laką, poliravimo priemonę, skystą užpildą ir skystą lako pagrindą)
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)	3 Saugos ženklai: 3 	3 Saugos ženklai: 3 	3 Saugos ženklai: 3 	3 Saugos ženklai: 3 
14.4. Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai	Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams	Klasifikacijos kodas: F1 Ribotas kiekis LQ: 5L Kiekiai neįtraukti : E1 Pavojingumo identifikavimo Nr.: 30 Transporto kategorija: 3 Tunelio apribojimo kodas: D/E	Klasifikacijos kodas: F1 Ribotas kiekis LQ: 5L Išimtiniai kiekiai: E1	LQ: 5L EmS: F-E, <u>S-E</u> Daiktų laikymas ir tvarkymas: A kategorija Segregacija: -	Keleiviniai orlaiviai (PAX) IATA LTD Kiekis kg Inst: Y344 IATA LTD KIEKIS Didžiausias kiekis viename pakete: 10L IATA kategorija: 355 Didžiausia vieno vidinio indo talpa: 5 l Maksimalus grynasis kiekis viename pakete: 30L Krovininiai orlaiviai (CAO) Krovinių oro pakuotė Inst: 366 Krovinių vežimo oro masė: 30L IATA specialiosios nuostatos: A3, A72, A192
14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės	nesusiję			

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL MC Matt Clearcoat

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

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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 panaikinant Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 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

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Saugos duomenų lape naudojamų standartinių rizikos frazių sąrašas

H225	Labai degus skystis ir garai.
H226	Degus skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H312+H332	Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.

Saugaus tvarkymo gairės, naudojamos 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 nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P405	Laikyti užrakintą.

Papildomų standartinių frazių, naudojamų saugos duomenų lape, sąrašas

EUH208	Sudėtyje yra bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidilo) sebakato. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH066	Dėl pakartotinio poveikio oda gali išsausėti arba skilinėti.

Kita svarbi informacija apie žmonių sveikatos apsaugą

Gaminio negalima naudoti kitiems tikslams, nei nurodyta 1 skirsnyje, nebent gamintojas ir (arba) importuotojas būtų davęs specialų leidimą. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų raktas

ADR	Europos susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santraukų tarnyba
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo
EC	Kiekvienos EINECS sąrašė esančios medžiagos identifikavimo kodas
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinis planas
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos gaminių kategorijų sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

SOLL MC Matt Clearcoat

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

IBC	Tarptautinis pavojingas chemines medžiagas gabenančių laivų konstrukcijos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
IMDG	Tarptautinės jūrų laivybos pavojingos prekės
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė grynosios ir taikomosios chemijos sąjunga
log Kow	Oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas
OEL	Profesinio poveikio ribinės vertės
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, vertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Susitarimas dėl pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
JT	Keturženklis cheminės medžiagos ar gaminio identifikacinis numeris, paimtas iš JT pavyzdinių taisyklių
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiagos, sudėtingi reakcijų produktai arba biologinės medžiagos
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai (lėtinis)
Asp. Tox.	Aspiracijos pavojus
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Flam. Liq.	Degus skystis
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT RE	Toksiškumas specifiniams tiksliniams organams - kartotinis poveikis
STOT SE	Toksiškumas specifiniams tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

Mokymo gairės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus elgesio su produktu būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

nėra

Informacija apie duomenų šaltinius, naudotus saugos duomenų lapui parengti

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Duomenys iš cheminės medžiagos / mišinio gamintojo, jei turima - informacija iš registracijos dokumentacijų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Pareiškimas

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.