

Saugos duomenų lapas

Puslapis: 1/24

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

SM 09 1L matting agent

UFI: 9A39-AHDJ-K000-D35J

Medžiagoje ir (arba) mišinyje yra nanoformų.

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

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai: Dangos ir susiję produktai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovė:

BASF France SAS
49, avenue Georges Pompidou
92593 Levallois-Perret Cedex, FRANCE

Kontaktinis adresas:

BASF UAB
Spaudos str. 6-1
05132 Vilnius
LITHUANIA

Telefonas: +370 5 210-7450

El. pašto adresas: product-safety-north@basf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

International emergency number:

Telefonas: +49 180 2273-112

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimui buvo taikomi tokie metodai: pavojingų medžiagų koncentracijos lygių ekstrapoliavimas, remiantis bandymų rezultatais ir po ekspertų įvertinimo. Taikytos metodikos paminėtos atitinkamuose bandymų rezultatuose.

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Dirgina odą.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Sens. 1A	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
STOT SE 3	H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT RE 2	H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
Aquatic Chronic 3	H412 Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Flam. Liq. 3	H226 Degūs skystis ir garai.

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktograma:



Įspėjamasis žodis:

Atsargiai

Pareiškimas apie pavojus:

H226	Degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Įspėjamieji teiginiai (Prevencija):

P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Įspėjamieji teiginiai (Atsakas):

P305 + P351 + P338	PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P312	Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

Įspėjamieji teiginiai (Saugojimas):

P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Įspėjamieji teiginiai (Pašalinimas):

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo centrą.

Pavojinga žymėtina medžiaga etiketėje: dibutilalavo dilauratas, n-butilacetatas, ksilenas, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate, Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, Poliaminoamido druska

2.3. Kiti pavojai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Jei šiame skyriuje pateikiama susijusi informacija apie kitus pavojus, dėl kurių nėra klasifikuojama, bet kurie gali prisidėti prie bendrojo medžiagos arba mišinio pavojaus.

Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/ bioakumuliacinė/ toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Cheminė sudėtis

celiuliozės esteris, organinis tirpiklis, prisotinta poliesterio derva

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys

n-butilacetatas

Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 30\%$ -	Flam. Liq. 3
$< 50\%$	STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas)
CAS – Numeris: 123-86-4	H226, H336
EC-Numeris: 204-658-1	EUH066
REACH registracijos numeris: 01-2119485493-29	
INDEX numeris: 607-025-00-1	

ksilenas

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

<p>Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$ CAS – Numeris: 1330-20-7 EC-Numeris: 215-535-7 REACH registracijos numeris: 01-2119488216-32 INDEX numeris: 601-022-00-9</p> <p>Medžiaga su ES profesinio poveikio riba</p>	<p>Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai) Acute Tox. 4 (per odą) Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus) Aquatic Chronic 3 STOT RE (Centrinė nervų sistema, kepenys, Inkstai) 2 H226, H319, H315, H304, H335, H373, H312 + H332, H412</p>
<p>2-metoksi-1-metiletilacetatas Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ CAS – Numeris: 108-65-6 EC-Numeris: 203-603-9 REACH registracijos numeris: 01-2119475791-29 INDEX numeris: 607-195-00-7</p>	<p>Flam. Liq. 3 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas) H226, H336</p>
<p>2-heptanonas Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 2\%$ - $< 2,5\%$ CAS – Numeris: 110-43-0 EC-Numeris: 203-767-1 REACH registracijos numeris: 01-2119902391-49 INDEX numeris: 606-024-00-3</p>	<p>Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai) Acute Tox. 4 (oralinė) STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas) H226, H336, H302 + H332</p>
<p>etilbenzenas Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ CAS – Numeris: 100-41-4 EC-Numeris: 202-849-4 REACH registracijos numeris: 01-2119489370-35 INDEX numeris: 601-023-00-4</p>	<p>Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai) STOT RE (Klausos organas) 2 Aquatic Chronic 3 H225, H332, H304, H373, H412</p>
<p>bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 1\%$ - $< 2\%$ CAS – Numeris: 41556-26-7 EC-Numeris: 255-437-1</p>	<p>Skin Sens. 1A Repr. 2 (trašumas) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 1 H317, H361f, H400, H410</p>
<p>4-metilpentan-2-onas</p>	

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

<p>Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$ CAS – Numeris: 108-10-1 EC-Numeris: 203-550-1 REACH registracijos numeris: 01-2119473980-30 INDEX numeris: 606-004-00-4</p>	<p>Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 (Įkvėpimas - garai) Eye Irrit. 2 Carc. 2 STOT SE 3 (mieguistumas ir galvos svaigimas) STOT SE 3 (dirgina kvėpavimo takus) H225, H319, H332, H336, H335, H351 EUH066</p>
<p>Medžiaga su ES profesinio poveikio riba</p>	<p><u>Ūmus toksiškumo įvertinimas:</u> Įkvėpimas: 11 mg/l (garai)</p>
<p>Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate</p>	
<p>Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$ CAS – Numeris: 82919-37-7 EC-Numeris: 280-060-4</p>	<p>Skin Sens. 1A Repr. 2 (trašumas) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 1 Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsni: 1 H317, H361f, H400, H410</p>
<p>Poliainoamido druska</p>	
<p>Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 0,5\%$ - $< 1\%$ CAS – Numeris: 162627-17-0 EC-Numeris: 605-296-0 REACH registracijos numeris: 01-2119970640-38</p>	<p>Skin Sens. 1 H317</p>
<p>dibutilalavo dilauratas</p>	
<p>Sudėtis (tirpalo/tirpale): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$ CAS – Numeris: 77-58-7 EC-Numeris: 201-039-8 INDEX numeris: 050-030-00-3</p>	<p>Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Muta. 2 Repr. 1B (trašumas) Repr. 1B (negimęs kūdikis) STOT SE (Užkrūčio liauka) 1 STOT RE (Imuninė sistema) 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Dauginimo koeficientas (M faktorius) – ūmus: 1 Daugiklis, apibudinantis lėtinio toksiškumo laipsni: 1 H319, H317, H341, H360FD, H370, H372, H400, H410</p>

Kalbant apie klasifikacijas, kurios nėra pilnai aprašytos šiame skyriuje, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, pilną tekstą galima rasti 16 skyriuje.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos personalas turėtų atkreipti dėmesį į savo pačių saugumą. Jei tikėtina, kad pacientas praras sąmonę, jį stabiliai paguldykite ant šono ir vežkite šioje padėtyje (atsigavimo padėtyje). Paveiktą žmogų perkelkite iš pavojingos zonos. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius. Bet kokios abejonės atveju arba jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją. Niekada nieko neperduokite per burną sąmonės netekusiam asmeniui.

Įkvėpus:

Paveiktą žmogų išveskite į gryną orą ir nuraminkite. Jei simptomai išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos. Jei kvėpavimas yra nereguliarus arba nutrukes, darykite dirbtinį kvėpavimą.

Patenkus ant odos:

Jei simptomai išlieka, kreipkitės medicininės pagalbos. Nuvilkite užterštus rūbus. Nuplaukite odą muilu ir vandeniu, gerai nuskalaukite. NENAUDOKITE tirpikliu arba skiedikliu.

Patekus į akis:

Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra. Paveiktas akis nedelsiant plaukite bent 15 minučių po tekančiu vandeniu, akių vokus laikydami pravertus, kreipkitės į akių specialistą. Reikalinga neatidėliotina medicininė pagalba.

Prarijus:

Nesužadinkite vėmimo. Burną kruopščiai praplaukite vandeniu, kreipkitės medicininės pagalbos. Pasireiškus neigiamam poveikiui sveikatai, kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai: Akių dirginimas, alerginiai simptomai, Apsvaigimo būseną, odos sudirginimas, galvos svaigimas, Informacija, t. y. papildoma informacija apie simptomus ir poveikį, gali būti įtraukta į GHS ženklavimo frazes, pateiktas 2 skyriuje

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

Priešnuodis: Konkretus priešnuodis nežinomas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

anglies dioksidas, alkoholiui atsparios putos, sausi milteliai, vandens gesintuvas

Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais:

vandens purkštuvai

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Patarimas: Kilus gaisrui susidaro tiršti juodi dūmai. Įkvėpus pavojingu skilimo produktu gali būti padaryta rimta žala sveikatai.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsauginės priemonės:
Reikalinga tinkama kvėpavimo iranga.

Papildoma informacija:

Vesinti uždaras talpyklas, esancias arti gaisro šaltinio. Nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį išmeskite pagal oficialius nurodymus. Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekėti į nutekamuosius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Stengtis neikvepti garu. Darbuotojams, išklausiusiems instruktažą dėl avarinių situacijų: Dėvėkite asmeninės apsaugos drabužius. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltiniu. Skubią pagalbą teikiantiems darbuotojams: Patarimai dėl produktų tvarkymo pateikti šio saugos duomenų lapo 7 ir 8 skyriuose. Informaciją apie asmenines apsaugos priemones žr. 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandentakius. Produktui patekus į kanalizaciją arba nutekamuosius vamzdžius nedelsiant susisiekti su vietos vandentiekio bendrove; upeliu, upiu ar ežeru užteršimo atveju – su aplinkosaugos tarnyba. Neišmeskite į podirvį/gruntą.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikyti ir surinkti išsiliejusi skysti nedegiomis absorbuojamosiomis medžiagomis, pvz., smeliu, gruntu, vermikulitu, diatomitu, ir sukrauti i šalinimui tinkama talpykla pagal atlieku tvarkymo reglamentą (žr. 13 skyriu). Valymui geriausia naudoti valymo priemone; nenaudoti tirpikliu. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie poveikio kontrolės priemones/asmeninę apsaugą ir likučių tvarkymą galima rasti 8 ir 13 skyriuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Gerai vėdinkite darbo sritį (jei reikia, naudokite vietinę išmetamąją ventiliaciją). Liekanų negrąžinkite į sandėliavimo konteinerius. Naudojimo vietoje draudžiama rudyti, valgyti ir gerti. Informacija apie asmenines saugos priemones rasite 8 skyriuje. Laikytis sveikatos ir saugos darbe įstatymu. Kai operatoriai, nepriklausomai nuo to, ar purškiamas, ar ne, turi dirbti purškimo kameroje, vėdinimas dažniausiai nera pakankama kietuju daleliu ir tirpiklio garu kontroles priemone. Esant tokioms aplinkybems jie turi deveti respiratorius, i kuriuos tiekiamas suslegtas oras, ypac purškimo proceso

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

metu ir iki tol, kol kietuju daleliu ir tirpiklio garu koncentracija taps mažesne nei poveikio ribine verte. Stenkites neikvėpti garu ir purškiamos miglos. Darbo vietoje turi būti įrengtas avarinis dušas ir akių praplovimo priemonės. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją.

Apsauga nuo gaisro ir sproginimo:

Venkite visų užsideginimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Produkte gali susidaryti elektrostatinis krūvis: būtinai naudokite įžeminimo laidininkus, nutiestus nuo vieno konteinerio prie kito, ir įžeminkite konteinerius. Operatoriams rekomenduojama vilkėti antistatinius rūbus ir avalynę. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir plinta palei grindis. Garams susimaišius su oru susidaro sproginimo mišinys. Reikia atkreipti dėmesį į atitinkamas apsaugos nuo gaisro priemones. Naudoti nuo sproginimo apsaugotas eksploatacines medžiagas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti atokiau nuo oksiduojamųjų medžiagų ir medžiagų, kurios yra stiprus šarmai arba rugštys.

Talpykloms tinkamos medžiagos: Polipropilenas, anglinis plienas (geležis), skarda (alavuota), Polietilentereftalatas (PET), Mažo tankio polietilenas (MTP), Didelio tankio polietilenas (DTP), Karštuoju būdu džiovinamas lakas C222A / C221A, Viryklės lakas NOVOCAN S-G 500, Viryklių lakas Vitalure 745, fenolio dervos krosnių lakas „Valspar HXR008F“, raudonas, Viryklė-lakas KNS L-5X, fenolepoksidinė derva EHD0022, fenolepoksidinė derva „Müller 79/14/3“ (CH), Viryklės lakas R 78433, Viryklės lakas RDL 50

Išsamesnė informacija apie laikymo sąlygas: Pakuotę laikyti sausoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Venkite tiesioginių saulės spindulių. Atidarę indus atsargiai uždarykite ir laikykite vertikaliai, kad išvengtumėte nuotėkio. Nerūkyti. Neleidžiama naudoti neįgaliotam personalui. Tos pacios medžiagos talpyklas visada laikykite taip, kaip originalia talpykla. Paisyti etiketese pateiktu išėjimu. Laikykite apsaugotą nuo užšalimo.

Laikymo stabilumas:

Laikymo temperatūra: 5 - 35 °C

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

Žr. į techninį informacinį lapelį, kur pateikiama papildomos informacijos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Komponentai su poveikio darbo vietoje ribinėmis vertėmis

77-58-7: dibutilalavo dilauratas

Odos paskirtis (OEL (LT))

Pamatuota: alavas (Sn)

Medžiaga gali susigerti į odą.

LSV vertė 0,1 mg/m³ (OEL (LT))

Pamatuota: alavas (Sn)

TLER vertė 0,2 mg/m³ (OEL (LT))

Pamatuota: alavas (Sn)

Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

100-41-4: etilbenzenas

Odos paskirtis (OEL (EU))
Medžiaga gali susigerti į odą.
TLER vertė 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
LSV vertė 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
Odos paskirtis (OEL (LT))
Medžiaga gali susigerti į odą.
LSV vertė 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (LT))
TLER vertė 884 mg/m³ ; 200 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

108-10-1: 4-metilpentan-2-onas

LSV vertė 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
TLER vertė 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
TLER vertė 208 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.
LSV vertė 83 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (LT))

108-65-6: 2-metoksi-1-metiletilacetatas

TLER vertė 550 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
Odos paskirtis (OEL (EU))
Medžiaga gali susigerti į odą.
LSV vertė 275 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
Odos paskirtis (OEL (LT))
Medžiaga gali susigerti į odą.
LSV vertė 250 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))
TLER vertė 400 mg/m³ ; 75 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

110-43-0: 2-heptanonas

LSV vertė 238 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
TLER vertė 475 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
Odos paskirtis (OEL (EU))
Medžiaga gali susigerti į odą.
Odos paskirtis (OEL (LT))
Medžiaga gali susigerti į odą.
LSV vertė 120 mg/m³ ; 25 ppm (OEL (LT))
Odos paskirtis (OEL (LT))
Medžiaga gali susigerti į odą.
TLER vertė 250 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

123-86-4: n-butilacetatas

TLER vertė 723 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
LSV vertė 241 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatyvus

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

1330-20-7: ksilenas
LSV vertė 500 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (LT))
TLER vertė 700 mg/m³ ; 150 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.
TLER vertė 442 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
Odos paskirtis (OEL (EU))
Medžiaga gali susigerti į odą.
LSV vertė 221 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (EU))
indikatyvus
Odos paskirtis (OEL (LT))
Medžiaga gali susigerti į odą.
LSV vertė 200 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (LT))
TLER vertė 450 mg/m³ ; 100 ppm (OEL (LT))
Viršutinė ribinė vertė / veiksnys: 15 min.

Biologinės ribinės vertės (BRV)

Nėra jokių duomenų.

Komponentai su PNEC

77-58-7: dibutilalavo dilauratas

jūros vanduo: 0,000046 mg/l
gėlieji vandenį: 0,000463 mg/l
per burną (antrinis apsinuodijimas): 0,2 mg/kg
protarpinis išsiskyrimas: 0,00463 mg/l
STP: 100 mg/l

100-41-4: etilbenzenas

gėlieji vandenį: 0,1 mg/l
jūros vanduo: 0,01 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 0,1 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 13,7 mg/kg
dirvožemis: 2,68 mg/kg
STP: 9,6 mg/l
per burną (antrinis apsinuodijimas): 0,02 mg/kg

108-10-1: 4-metilpentan-2-onas

dirvožemis: 1,3 mg/kg
nuosėda (gėlieji vandenį): 8,27 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 0,83 mg/kg
gėlieji vandenį: 0,6 mg/l
jūros vanduo: 0,06 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 1,5 mg/l
STP: 27,5 mg/l

108-65-6: 2-metoksi-1-metiletilacetatas

gėlieji vandenį: 0,635 mg/l
jūros vanduo: 0,0635 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 6,35 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 3,29 mg/kg

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

nuosėda (jūros vanduo): 0,329 mg/kg
dirvožemis: 0,29 mg/kg
STP: 100 mg/l

110-43-0: 2-heptanonas

gėlieji vandenį: 0,0982 mg/l
jūros vanduo: 0,00982 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 0,982 mg/l
STP: 12,5 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 1,89 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 0,189 mg/kg
dirvožemis: 0,321 mg/kg

123-86-4: n-butilacetatas

gėlieji vandenį: 0,18 mg/l
jūros vanduo: 0,018 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 0,36 mg/l
STP: 35,6 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 0,981 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 0,0981 mg/kg
dirvožemis: 0,0903 mg/kg

1330-20-7: ksilenas

gėlieji vandenį: 0,327 mg/l
jūros vanduo: 0,327 mg/l
protarpinis išsiskyrimas: 0,327 mg/l
STP: 6,58 mg/l
nuosėda (gėlieji vandenį): 12,46 mg/kg
nuosėda (jūros vanduo): 12,46 mg/kg
dirvožemis: 2,31 mg/kg
per burną (antrinis apsinuodijimas):
Neišvesta jokia PNEC vartojimo per burną norma, kadangi nesitikima, jog medžiaga kaupsis organizme.

Komponentai su DNEL

77-58-7: dibutilalavo dilauratas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 0,01 mg/m³
Kartotinis dozės toksiškumas
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpus: 0,07 mg/m³
Toksiškumas vystymuisi
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 0,003 mg/m³
Kartotinis dozės toksiškumas
vartotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 0,002 mg/kg
Kartotinis dozės toksiškumas
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 0,2 mg/kg
Kartotinis dozės toksiškumas
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinė: 0,01 mg/kg
Toksiškumas vystymuisi
vartotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpus: 0,02 mg/m³
Toksiškumas vystymuisi

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 0,08 mg/kg
Kartotinis dozės toksiškumas
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 1 mg/kg
Toksiškumas vystymuisi
virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 0,5 mg/kg
Toksiškumas vystymuisi

100-41-4: etilbenzenas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 293 mg/m³
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 77 mg/m³,
17,73 ppm
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 180 mg/kg
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 15 mg/m³
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 1,6 mg/kg

108-10-1: 4-metilpentan-2-onas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpus: 208 mg/m³
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 14,7 mg/m³
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpus: 83 mg/m³
Kartotinis dozės toksiškumas
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 208 mg/m³
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 4,2 mg/kg
darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpus: 83 mg/m³
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 4,2 mg/kg
Kartotinis dozės toksiškumas
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 11,8 mg/kg

108-65-6: 2-metoksi-1-metiletilacetatas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 275 mg/m³
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 796 mg/kg
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 36 mg/kg
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai ir vietiniai padariniai, įkvėpimo: 33
mg/m³
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 320 mg/kg
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 550 mg/m³
virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinė: 500 mg/kg

110-43-0: 2-heptanonas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 54,27 mg/kg
darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 394,25
mg/m³
darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 1516
mg/m³
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 23,32 mg/kg
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 84,31 mg/m³
virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 23,32 mg/kg

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

123-86-4: n-butilacetatas

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 600 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 300 mg/m³

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 300 mg/m³

virtotojas: Ilgalaikis poveikis - vietiniai padariniai, įkvėpimo: 35,7 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 11 mg/kg

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 11 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 6 mg/kg

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, per odą: 6 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 2 mg/kg

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, oralinė: 2 mg/kg

1330-20-7: ksilenas

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 77 mg/m³

darbininkas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 289 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 180 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 14,8 mg/m³

virtotojas: Trumpalaikis poveikis - sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 174 mg/m³

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 108 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 1,6 mg/kg

41556-26-7: bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 3,53 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 2,0 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 0,87 mg/m³

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 1 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 0,5 mg/kg

82919-37-7: Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 3,53 mg/m³

darbininkas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 2,0 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, įkvėpimo: 0,87 mg/m³

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, per odą: 1,0 mg/kg

virtotojas: Ilgalaikis poveikis – sisteminiai padariniai, oralinė: 0,5 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Tai galima užtikrinti naudojant vietinę ištraukiamojo vėdinimo sistema ir gera bendrąją ištraukimo sistema. Jei to nepakanka tam, kad būtų išlaikoma mažesne už ribines poveikio darbo vietoje vertes koncentracija, būtina dėvėti atitinkamai sertifikuotus respiratorius.

Individualios apsaugos priemonės

Kvėpavimo takų apsaugai:

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

Tinkama kvėpavimo takų apsauga: pvz. Pusinė kaukė su kombinuotuoju filtru A1P2

Rankų apsaugai:

Daugiau informacijos apie skvarbos laika galite gauti iš pirštiniu gamintojo.

Duomenys yra pagrįsti pirštiniu ar žaliavu gamintojo pateikta informacija arba informacija apie produkto komponentu ypatybes.

Apsaugines pirštines savitosios savybės (pvz., mechaninis atsparumas, produkto suderinamumas, antistatinės savybės) turi būti patikrintos.

Laikykites gamintojo rekomendaciją dėl pirštiniu naudojimo, laikymo, priežiūros ir keitimo.

Pirštines būtina nedelsiant pakeisti pastebėjus pažeidimo arba susidevejimo požymius.

Rekomenduojama naudoti prevencines odos apsaugos priemones (odos krema).

Deveti apsaugines pirštines. Tinka bet kokios apsaugancios nuo cheminiu medžiagu pirštines, sertifikuotos pagal EN ISO 374-1 standartą, pvz.

nitrilo pirštinės – medžiagos storis: 0,35 mm

Akių apsauga:

Akių apsauga nebūtina.

Kūno apsauga:

Kūno apsauga nereikalinga., Darbuotojai turi deveti antistatinius, atsparius liepsnai rubus, pagamintus iš natūralaus pluošto ir (arba) karščiui atsparaus sintetinio pluošto.

Bendros apsaugos ir higienos priemonės

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Tvarkyti pagal gerą pramoninės higienos ir saugos technologiją. Neįkvėpkite garų/purškalo. Akių praplovimo fontanai ir saugos dušai turi būti lengvai prieinami. Nedelsiant nusirenkite užterštus drabužius ir saugiai išmeskite. Prieš pertraukas ir baigus pamainą rankas ir/arba veidą reikia nuplauti. Atskirkite nuo maisto produktų ir pašaro.

Poveikio aplinkai kontrolė

Informacija apie poveikio aplinkai prevenciją pateikta 6 skirsnyje.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Materijos būseną:	skystas	
Forma:	skystas	
Spalva:	baltas	
Kvapą:	angliavandenilių	
kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatyta	
Lydimosi temperatūra:	nenustatyta	
virimo pradžia:	123 °C	(apskaičiuota)
Užsidegimo taškas:	Degūs skystis ir garai.	
Žemutinė sprogo riba:	36 g/m ³	
Viršutinė sprogo riba:	nenustatyta	
Pliūpsnio temperatūra:	27 °C	(ISO 3679)

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 200 °C	
Terminis skilimas:	Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, nesiskaido.	
pH kiekis:		
	medžiaga / mišinys yra nepoliarinis / aprotinis	
Kinematinė klampa:	418,6 mm ² /s (23 °C)	
	(40 °C)	
Tirpumas vandenyje:	Nėra jokių duomenų. nenustatyta	
n-oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas (log Kow):		
	netaikoma mišiniams	
Garų slėgis:	11,00 hPa (20 °C)	(apskaičiuota)
	55,00 hPa (50 °C)	(apskaičiuota)
Tankis:	0,983 g/cm ³ (20 °C)	
Santykinis garų tankis (ore):	Sunkesnis už orą.	

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinio pavojaus klases

Sprogmenų

Sprogimo pavojus: nesprogus

Oksidacinės savybės

Degimo palaikymas: neskleidžiantis ugnies

Degios kietosios medžiagos

Degimo greitis: Medžiaga neatitinka kriterijų, nurodytų JT bandymų ir kriterijų vadovo dalyje 33.2.4.4. (UN Test N.1 (ready combustible solids))

Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai

Savaiminis įkaitimas: Tai nėra medžiaga, galinti spontaniškai šildyti

Kitos saugos charakteristikos

Maišumas su vandeniu:

nesimaišantis

Tėkmės laikas:

> 61 s
(23 °C)

(DIN EN ISO 2431; 6 mm)

Garavimo greitis:

nenustatyta

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingos reakcijos nevyksta.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jeigu jis laikomas ir naudojamas kaip nurodyta.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali suformuoti degų mišinį su oru.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite karščio. Venkite tiesioginių saulės spindulių. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Venkite užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reikia vengti:

Laikyti atokiau nuo medžiagu, kurios yra stiprios rugštys arba šarmai, taip pat nuo oksidantu, kad būtų išvengta egzotermine reakcija.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Veikiant aukštai temperatūrai gali išsiskirti pavojingi skilimo produktai, tokie kaip anglies monoksidas, anglies dioksidas, dumai ir azoto oksidai., Laikant ir naudojant kaip reikalaujama/nurodyta, pavojingų skaidymosi produktų nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Ūmaus toksiškumo įvertinimas:

Mišinys įvertintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008. Išsamiau žr. 2 ir 3 skirsniuose.

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Sudėtyje esancio tirpiklio garų koncentracijos, didesnes už nustatyta ribine poveikio darbe verte, poveikis gali turėti neigiamos itakos sveikatai – sukelti gleivines ir kvėpavimo takų dirginimą, pakenkti inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, svaigulys, nuovargis, raumenu silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės praradimas. Nuo kartotinio arba ilgalaikio tirpikliu, kuriu koncentracija ženkliai viršija ribines poveikio darbe vertes, poveikio gali išsivystyti ilgalaikiai centrinės nervų sistemos sutrikimai, tokie kaip letinė toksinė encefalopatija; apsinuodijimo požymiams priskiriami elgsenos ir atminties pokyciai. Tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš pirmiau paminetu poveikiu absorbcijos per oda atveju. Esant kartotiniam arba

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

ilgalaikiam salyčiui su preparatu gali būti sunaikintas natūralus oda dengiantis riebalu sluoksnis ir dėl to gali atsirasti nealerginis kontaktinis dermatitas ir vykti absorbcija per oda.

Dirginimas

Dirginančio poveikio įvertinimas:

I akis patekęs skystis gali sukelti dirginimą ir grįžtamuosius pakenkimus. Sąlytis su akimis sukelia dirglumą. Sąlytis su oda sukelia dirglumą.

Kvėpavimo takų / odos jautrumo padidėjimas

Jautrinimo įvertinimas:

Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

Lytinių ląstelių mutagenezė

Mutageniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Karcinogeniškumas

Kancerogeniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Reprodukcinis toksiškumas

Toksiškumo dauginimuisi įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas vystymuisi

Teratogeniškumo įvertinimas:

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (po vienkartinio poveikio)

STOT (vienkartinio poveikio) įvertinimas:

Galimas narkotinis poveikis (mieguistumas arba galvos svaigimas).

Pakartotinės dozės toksiškumas ir toksiškumas konkrečiam organui (po pakartotinio poveikio)

Pakartotinės dozės toksiškumo įvertinimas:

Pakartotinis poveikis gali paveikti tam tikrus organus.

Įkvėpimo pavojus

Manoma, kad nekelia jokio pavojaus įkvėpus.

Interaktyvūs efektai

Nėra jokių duomenų.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiškumo vandens organizmams įvertinimas:

Šio produkto bandymu rezultatu nėra. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandentakius. Mišinys įvertintas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 ir atitinkamai klasifikuotas ekotoksiškų savybių atžvilgiu. Išsamiau žr. 2 ir 3 skirsniuose.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Biodegradacijos ir pasišalinimo (H₂O) įvertinimas:

3 skyriuje paminetu pavojingu medžiagu biologinis skaidomumas:

Informacija apie:dibutilalavo dilauratas

Informacija apie skaidymąsi:

23 % ThOD BOD (39 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEB, C.4-D) (anaerobinis, aktyvintos nuosėdos, buitinės)

Informacija apie:etilbenzenas

Informacija apie skaidymąsi:

70 - 80 % ThIC TIC (28 d) (ISO 14593) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos) Lengvai mikroorganizmų suskaidomas (pagal OECD kriterijus).

Informacija apie:ksilenas

Informacija apie skaidymąsi:

87,8 % ThOD BOD (28 d) (OECD gairės 301 F) (aerobinis, aktyvintos nuosėdos, buitinės, nepritaikytos)

Šis produktas nebuvo išbandytas. Teiginys buvo išvestas remiantis panašios struktūros ar sudėties medžiagomis / produktais.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos galimybė:

Nėra jokių duomenų.

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

12.4. Judumas dirvožemyje

Transportavimo tarp gamtinės aplinkos objektų įvertinimas:
Adsorbcija į dirvožemį: Nėra jokių duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), XIII priedas: Produkto sudėtyje nėra medžiagos, atitinkančios PBT (patvari/bioakumuliacinė/toksiška) kriterijus arba vPvB (didelio patvarumo/ didelės bioakumuliacijos) kriterijus.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produkto sudėtyje nėra cheminės medžiagos, viršijančios teisės aktuose nustatytas ribines vertes, įtrauktos į pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 59 straipsnio 1 dalį sudarytą endokrininę sistemą ardančių savybių turinčių medžiagų sąrašą, arba nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į Reglamente (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleiskite į kanalizaciją/paviršinius vandenis/požeminius vandenis.
Laikykites nacionalinių ir vietinių teisinių reikalavimų.

Medžiagą / gaminį šalinkite kaip specialias atliekas pagal Direktyvą 2008/98/EB.

Esminė informacija apie atliekas:

08 01 11* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Užterštos pakuotės:

Tinkamai neištuštintus indus reikia šalinti pagal 2008/98/EB Direktyvą.

Užterštą pakuotę reikia ištuštinti kaip įmanoma labiau ir sunaikinti tokiu pačiu būdu kaip ir medžiagą/produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

Sausumos transportas

ADR

UN numeris arba ID numeris:	UN1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Tunelio kodas: D/E

RID

UN numeris arba ID numeris:	UN1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Vidaus vandens transportas

ADN

UN numeris arba ID numeris:	UN1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Pakuotės grupė:	III
Pavojus aplinkai:	ne
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma

Transportuoti vidaus tanklaivio / laivas buriems kietųjų dalelių
Neįvertinta.

Jūros transportas

IMDG

UN numeris arba ID	UN 1263
--------------------	---------

Sea transport

IMDG

UN number or ID	UN 1263
-----------------	---------

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

numeris:		number:	
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT	UN proper shipping name:	PAINT
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3	Transport hazard class(es):	3
Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	ne	Environmental hazards:	no
	Jūros teršalas: NE		Marine pollutant: NO
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	EmS: F-E; <u>S-E</u>	Special precautions for user:	EmS: F-E; <u>S-E</u>

Oro transportas

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN numeris arba ID numeris:	UN 1263	UN number or ID number:	UN 1263
JT teisingas krovinio pavadinimas:	PAINT	UN proper shipping name:	PAINT
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3	Transport hazard class(es):	3
Pakuotės grupė:	III	Packing group:	III
Pavojus aplinkai:	Nereikia žymėti kaip pavojingo aplinkai	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nežinoma	Special precautions for user:	None known

14.1. UN numeris arba ID numeris

Žr. atitinkamus įrašus „JT numeris arba identifikacinis numeris“ atitinkamoms taisyklėms pirmiau pateiktose lentelėse.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Su atitinkamais reglamentais susijusius „JT teisingo krovinio pavadinimo“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Gabenimo pavojingumo klasės(-ių)“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.4. Pakuotės grupė

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pakuotės grupės“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.5. Pavojus aplinkai

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Pavojus aplinkai“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

Su atitinkamais reglamentais susijusius „Specialios atsargumo priemonės naudotojams“ įrašus žr. aukščiau pateiktose lentelėse.

14.7. Nesupakuotų krovinių gabenimas jūra pagal TJO dokumentus

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Jūrų transportas dideliais kiekiais nėra skirtas.

Maritime transport in bulk is not intended.

Papildoma informacija

Nepavojingos 3 klasės prekės iki 450 litrų tūrio pakuotėse (galioja ADR, ADNR, RID, TDG ir USDOT).

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75 / ES dėl pramoninių išmetamųjų teršalų (taršos integruota prevencija ir

VOC kiekis:	68,8 %	organiniai tirpikliai
VOC kiekis:	68,8 %	apskaičiuota
VOC kiekis:	686,0 g/l	

Draudimai, ribojimai ir leidimai

Reglamento (EB) Nr. 1970/2006 XVII priedas: Numeris sąrašė: 20, 30, 3, 40, 75

DIREKTYVA 2012/18/ES - Dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarių pavojaus kontrolės (ES):

Nurodyta aukščiau pateiktame reglamente: 2 arba 3 kategorijos degūs skysčiai, nenurodyti P5a ir P5b

Informacija apie LOJ direktyvą 2004/42/EB:

Pakategorė, kaip nurodyta IIB priede:

numestas

Ribinė didžiausio LOJ kiekio vertė, kaip nurodyta IIB priede:

numestas

Jei taikoma kita reglamentavimo informacija, kuri nėra pateikta kitose šio saugos duomenų lapo dalyse, ji yra aprašyta šiame poskyryje.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Saugaus naudojimo vertinimas buvo atliktas su mišiniu, o gauti rezultatai aprašyti SDS 7 ir 8 skirsniuose

16 SKIRSNIS. Kita informacija

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

Daugiapakečiu sistemų atveju žiurekite visu komponentų medžiagų saugos duomenų lapus. Apribota tik profesionaliems vartotojams.

Klasifikacijų, tame tarpe pavojingumo klases ir pavojingumo frazėmis, jei paminėta 2 arba 3 skyriuje, pilnas tekstas:

Skin Corr./Irrit.	Odos ėsdinimas/dirginimas
Eye Dam./Irrit.	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
Aquatic Chronic	Pavojingas vandens aplinkai - lėtinis
Flam. Liq.	Degieji skysčiai
Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai
Aquatic Acute	Pavojingas vandens aplinkai - ūmus
Carc.	Kancerogeniškumas
Muta.	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
H226	Degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412	Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373	Gali pakenkti organams (Centrinė nervų sistema, kepenys, Inkstai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H312 + H332	Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus
H302 + H332	Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H361f	Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H370	Kenkia organams (Užkrūčio liauka).
H372	Kenkia organams (Imuninė sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Santrumpos

ADR = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais reglamentas. **ADN** = tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais reglamentas. **ATE** = ūmaus toksiškumo įvertis. **CAO** = krovinių gabenimas tik oro transportu. **CAS** = cheminių medžiagų santrumpų tarnyba. **CLP** = klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas. **DIN** = Vokietijos nacionalinis standartizacijos institutas. **DNEL** = ribinis poveikio

BASF Saugos duomenų lapas pagal reglamentą (EB) Nr.1907/2006 su kartkartėmis daromais pakeitimais reikalavimus.

Data / tikrinta: 02.04.2024

versija: 10.0

Data / Ankstesnė versija: 07.03.2024

Ankstesnė versija: 9.5

Produktas: **SM 09 1L matting agent**

(ID Nr. 50794533/SDS_GEN_LT/LT)

Spausdinimo data 03.04.2024

nesukeliantis lygis. **EC50** = efektyvi 50 % populiacijos koncentracijos mediana. **EC** = Europos Bendrija. **EN** = Europos norma. **IARC** = Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra. **IATA** = Tarptautinė oro transporto asociacija. **IBC-Code** = tarpinis birių medžiagų konteinerio kodas. **IMDG** = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas. **ISO** = Tarptautinė standartizacijos organizacija. **STEL** = trumpalaikis poveikis. **LC50** = mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų. **LD50** = mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų. **MAK** = didžiausia leistina koncentracija. **MARPOL** = tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos. **NEN** = Nyderlandų norma. **NOEC** = nepastebėto poveikio koncentracija. **OEL** = medžiaga, kuriai taikomi poveikio darbo vietose apribojimai. **OECD** = Tarptautinė ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija. **PBT** = patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos. **PNEC** = numatoma poveikio nesukelianti koncentracija. **PPM** = milijoninės dalys. **RID** = Pavojingų krovinių tarptautinių vežimo geležinkeliais taisyklės. **TWA** = dinaminis svertinis vidurkis. **UN-number** = JT gabenimo numeris. **vPvB** = didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos.

Šiame saugos duomenų lape pateikiami duomenys yra pagrįsti mūsų naujausiomis žiniomis bei patirtimi ir apibūdina gaminį tik saugos reikalavimų atžvilgiu. Saugos duomenų lapas nėra analizės sertifikatas (CoA) ar techninių duomenų dokumentas, todėl jo negalima painioti su specifikacijų susitarimu. Šiame medžiagos duomenų lape nurodyta paskirtis nereiškia sutarimo dėl atitinkamos sutartinės šios medžiagos / mišinio kokybės ar sutartinai priskirto taikymo. Gaminio gavėjas yra atsakingas, kad būtų užtikrinta atitiktis visiems nuosavybės teisių apsaugos ir galiojančių įstatymų bei teisės aktų reikalavimams.

Vertikalios linijos kairioje parašėje rodo ankstesnės versijos pataisymus.