

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 str.

Spausdinimo data: LT - 2023-01-26

Peržiūra / data: v2.1 - 2023-01-26

1 SKIRSNIS.**Medžiagos / mišinio ir bendrovės / įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**Prekės pavadinimas: **„DEK Pro“**

UFI: 7200-U0CW-500J-QNYV

Produkto specifikacija Numeris + produkto kodas:

Taikoma „DEK“ prekių ženklo vartojimo prekėms:

Dalies Nr.: 173483 / 03129706-01 (1 litras)

Dalies Nr.: 173485 / 03129708-01 (5 litrai)

Dalies Nr.: 431093 / 03130223-01 (20 litrų)

Saugos duomenų lapo numeris: **ASM TSDS 005 v2.1 LT****1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Nėra daugiau tinkamos informacijos.

Medžiagos / mišinio naudojimas: valymo priemonė / valiklis**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją Gamintojas / tiekėjas:**

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 Munich, Germany

Web: <https://psp.smt.asmpt.com/en/>Mail: gsc.printing@asm-smt.com**Informacijos skyrius:**

Telefono Nr.: +44 1305 208661

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Telefono Nr.: Tel.: +49 (0)841 63523

Darbo valandos: 09.00–15.00 val. CET nuo pirmadienio iki penktadienio

2 SKIRSNIS. Pavojų identifikavimas**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

GHS07

Dirgina odą. 2

H315 Dirgina odą.

Akių dirgin. 2

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 str.

Spausdinimo data: LT - 2023-01-26

Peržiūra / data: v2.1 - 2023-01-26

Prekės pavadinimas: „DEK Pro“

(Tęsinys iš 1 puslapio)

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Produktas klasifikuotas ir ženklintas pagal CLP reglamento nuostatas.

Pavojingumo piktogramos



GHS07

Signalinis žodis | Spėjimas

Pavojų nustatantys ženklavimo komponentai: 1-butoxypropan-2-ol

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P280 Dėvėti apsaugines pirštines / akių apsaugos priemonės.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: gausiai plauti vandeniu.

2.3. Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: netaikoma.**vPvB:** netaikoma.

3 SKIRSNIS. Sudedamųjų dalių sudėtis / informacija

3.2 Cheminis apibūdinimas: mišiniai

Aprašymas: medžiagų mišinys su nekensmingais priedais.

Pavojingos sudedamosios dalys:			
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg. nr.: 01-2119475527-28-X		1-butoksipropan-2-olis Dirgina odą 2 H315 Dirgina akis 2, H319	>50 %

SVHC: nėra**Papildoma informacija:** dėl išvardytų pavojingumo frazių, žr. 16 skirsnį.

(Tęsinys 3 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 str.

Spausdinimo data: LT - 2023-01-26

Peržiūra / data: v2.1 - 2023-01-26

Prekės pavadinimas: „DEK Pro“

(Tęsinys iš 2 puslapio)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:

Išnešti paveiktus asmenis į gryną orą. Nedelsiant nuvilkti produktą suterštus drabužius.

Įkvėpus: įleisti gryno oro; atsiradus negalavimų, kreiptis į gydytoją.

Po sąlyčio su oda:

Nedelsiant nuvilkti produktą suterštus drabužius.

Nedelsiant nuplauti muilu ir vandeniu bei kruopščiai nuskalauti.

Kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis:

Skalauti akis kelias minutes tekančiu vandeniu. Jei simptomai nedingsta, kreiptis į gydytoją.

Prarijus:

Prarijus neskatinėti vėmimo: nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią talpyklą arba etiketę.

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

Daugiau susijusios informacijos nepateikta

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

Daugiau susijusios informacijos nepateikta.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

vandens rūkas;

anglies dioksidas;

gaisro gesinimo milteliai;

alkoholiui atsparios putos.

Dėl saugumo priešasčių netinkamos gesinimo priemonės: didelio slėgio vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

kaitinant arba kilus gaisrui gali susidaryti toksiškos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos priemonės: dėvėti autonominę kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Dėvėti apsauginius drabužius.

Užtikrinti tinkamą vėdinimą

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į dirvą / žemę.

Saugoti, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinį ar gruntinį vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Sugerti skysčius surišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgštiniais rišikliais, universaliais rišikliais, pjuvenomis).

Išmesti užterštą medžiagą kaip atliekas pagal 13 punktą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7 skirsnį dėl informacijos apie saugų tvarkymą.

Žr. 8 skirsnį dėl informacijos apie asmens apsaugos įrangą.

Žr. 13 skirsnį dėl informacijos apie išmetimą.

(Tęsinys 4 puslapyje)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 str.

Spausdinimo data: LT - 2023-01-26

Peržiūra / data: v2.1 - 2023-01-26

Prekės pavadinimas: „DEK Pro“

(Tęsinys iš 3 puslapio)

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Tvarkant chemikalus būtina laikytis įprastų atsargumo priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus Sandėliavimas

Sandėliavimo patalpoms ir tarai taikomi reikalavimai:

laikyti vėsioje, sausoje vietoje, tinkamai užsandarintose talpyklose.

Informacija apie sandėliavimą viename bendrame sandėlyje:

Nereikalaujama.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas:

Laikyti talpyklą tinkamai užsandarintą.

Laikyti vėsioje, sausoje vietoje, tinkamai užsandarintose talpyklose.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): daugiau susijusios informacijos nepateikta.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija / asmens apsauga

Papildoma informacija apie techninių įrenginių projektavimą: daugiau duomenų nėra; žr. 7 skirsnį.

8.1 Kontroliniai parametrai

sudedamosios dalys, kurių ribines vertes reikia stebėti darbo vietoje:

Produkte nėra jokių medžiagų, kurių kritinės vertės turi būti stebimos darbo vietoje.

DNEL		
5131-66-8 1-butoksiopropan-2-olis		
Per burną	DNEL sistema, poveikis (ilgalaikis)	8,75 mg/kg KG/dieną (naudotojui)
Per odą	DNEL sistema, poveikis (ilgalaikis)	16,0 mg/kg KG/dieną (naudotojui)
		44,0 mg/kg KG/dieną (darbuotojui)
Įkvėpus	DNEL sistema, poveikis (ilgalaikis)	33,8 mg/m ³ KG/dieną (naudotojui)
		270,5 mg/m ³ KG/dieną (darbuotojui)
PNEC		
5131-66-8 1-butoksiopropan-2-olis		
PNEC vandeniui (jūros vanduo):		0,0525 mg/l
PNEC (STP)		10 mg/l
PNEC nuosėdoms (gėlame vandenyje)		0,0525 mg/l

Papildoma informacija: papildoma informacija: remtasi sudarymo metu galiojančiais sąrašais.

(Tęsinys 5 puslapyje)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 str.

Spausdinimo data: LT - 2023-01-26

Peržiūra / data: v2.1 - 2023-01-26

Prekės pavadinimas: „DEK Pro“

(Tęsinys iš 4 puslapio)

8.2. Poveikio kontrolė**Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės:** Papildomos informacijos nėra; žr. 7 skyrelį.**Individualios apsaugos priemonės, t. y. asmens apsaugos įranga****Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:**

Tvarkant chemikalus būtina laikytis įprastų atsargumo priemonių.

Saugotis sąlyčio su akimis ir oda.

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės: Nereikalingos, jeigu patalpa tinkamai vėdinama.**Rankų apsauga:**

Pirštinių medžiaga turi būti nelaidi ir atspari produktui / medžiagai / preparatui.

Renkantis pirštinių medžiagą reikia atsižvelgti į įsiskverbimo laiką, išsisklaidymo greitį ir pirštinių medžiagos irimo savybes.

Pirštinių medžiaga

Nitrilo guma, NBR

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės požymių, ir skiriasi priklausomai nuo gamintojo. Kadangi produktas yra kelių medžiagų preparatas, pirštinių medžiagos atsparumo iš anksto įvertinti neįmanoma, todėl prieš darbą jas būtina patikrinti.

Prasiskverbimo per pirštinių medžiagą laikas

Gamintojas nustato tikslų apsauginių pirštinių prasiskverbimo laiką, kurio privaloma laikytis.

Akių apsauga: rekomenduojama naudoti apsauginius akinius, jei yra skysčio porslų tikimybė.**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės****9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybe**

Bendroji informacija	
Fizinė būseną:	Skystis
Spalva:	Bespalvė
Kvapą:	Specifinio tipo
Kvapo slenkstis:	Nenustatyta
Lydimosi temperatūra / užšalimo temperatūra	< - 20 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	100–171 °C
Degumas:	Netaikoma
Žemutinė ir viršutinė sprogo riba	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra:	67 °C
Užsiliepsnojimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
pH klampa	Neutrali
Kinematinė klampa	Nenustatyta
Dinaminė	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje:	Iš dalies maišus.
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (log reikšmė):	
Garų slėgis esant 20 °C temperatūroje:	3 hPa
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C:	0,89 +/- 0,02 g/cm ³ (DIN 51757)
Santykinis tankis:	Neapibrėžta
Garų tankis:	Nenustatyta

(Tęsinys 6 puslapyje)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 str.

Spausdinimo data: LT - 2023-01-26

Peržiūra / data: v2.1 - 2023-01-26

Prekės pavadinimas: „DEK Pro“

(Tęsinys iš 5 puslapio)

9.2. Kita informacija

Išvaizda:	
Forma:	skystis
Svarbi informacija apie sveikatos ir aplinkos apsaugą bei saugą	
Užsiliepsnojimo temperatūra:	Nenustatyta
Sprogumo savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Būklės pokytis	
Garavimo greitis:	Nenustatyta
Informacija apie fizinio pavojaus klases	
Sprogmenys	Nėra
Degiosios dujos	Nėra
Oksiduojančios dujos	Nėra
Slėginės dujos	Nėra
Degūs skysčiai	Nėra
Degios kietosios medžiagos:	Nėra
Savaime reaguojančios medžiagos ir mišiniai:	Nėra
Piroforiniai skysčiai:	Nėra
Piroforinės kietosios medžiagos:	Nėra
Savaime įkaistančios medžiagos ir mišiniai	Nėra
Medžiagos ir mišiniai, kurie, susilietę su vandeniu, išskiria degias dujas.	Nėra
Oksiduojantys skysčiai:	Nėra
Oksiduojančios kietosios medžiagos:	Nėra
Organiniai peroksidai:	Nėra
Ėda metalus:	Nėra
Desensibilizuoti sprogmensys:	Nėra

(Tęsinys 7 puslapyje)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 str.

Spausdinimo data: LT - 2023-01-26

Peržiūra / data: v2.1 - 2023-01-26

Prekės pavadinimas: „DEK Pro“

(Tęsinys iš 6 puslapio)

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas Daugiau susijusios informacijos nepateikta.**10.2. Cheminis stabilumas****Šiluminis skilimas / vengtinios sąlygos:**

Sandėliuoti vėsioje vietoje. Karštis padidins slėgį ir talpykla gali pratrūkti.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: nėra žinomų pavojingų reakcijų.**10.4. Vengtinios sąlygos:** daugiau susijusios informacijos nepateikta.**10.5. Nesuderinamos medžiagos** laikyti atskirai nuo oksidatorių.**10.6. Pavojingi skilimo produktai:**

Nėra, jeigu laikomasi numatytos naudojimo paskirties ir sandėliavimo instrukcijų.

Papildoma informacija: galima skiesti ir neskykla esant normaliam slėgiui.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta reglamente (EB) Nr. 1272/2008**Ūmus toksiškumas:** remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

LD/LC50 vertės, aktualios klasifikacijai:		
5131-66-8 1-butoksipropan-2-olis		
Per burną	LD50	3 300 mg/kg (žiurkė)
Per odą	LD50	> 2 000 mg/kg (žiurkė)

Odos ėsdinimas / dirginimas:

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos išsausėjimą arba skilinėjimą.

Dirgina odą.

Sunkus akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas:

Smarkiai dirgina akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT – vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT – kartotinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie pavojaus klases**Endokrininę sistemą ardančios savybės:**

Nė viena iš sudedamųjų dalių nenurodyta.

(Tęsinys 8 puslapyje)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 str.

Spausdinimo data: LT - 2023-01-26

Peržiūra / data: v2.1 - 2023-01-26

Prekės pavadinimas: „**DEK Pro**“

(Tęsinys iš 7 puslapio)

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas vandeniui:	
5131-66-8 1-butoksiopropan-2-olis	
LD50 / 96 val. (statinis)	> 560 - 1000 mg/l (Poecilia reticulata)
EC50 / 48 val. (statinis)	> 1 000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 / 96 val. (statinis)	> 1 000 mg/l (selenastrum capricornutum)

12.2 Patvarumas ir skaidumas: daugiau svarbios informacijos nėra.

12.3 Biologinio kaupimosi potencialas: daugiau svarbios informacijos nėra.

12.4 Mobilumas dirvožemyje: daugiau svarbios informacijos nėra.

Papildoma ekologinė informacija:

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: netaikoma.

vPvB: netaikoma.

12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės:

Produkto sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildoma ekologinė informacija:

Bendrosios pastabos:

1 pavojaus vandeniui klasė (Vokietijos reglamentas) (savarankiškas vertinimas): šiek tiek pavojingas vandeniui. Neleiskite, kad neskiestas produktas ar didelis jo kiekis patektų į požeminį vandenį, vandentakį ar kanalizaciją.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija: šalinimas turi būti atliekamas pagal oficialias taisykles.

Neišvalyta (-os) pakuotė (-ės):

Rekomendacija: Šalinti reikia pagal oficialias taisykles.

Rekomenduojamos valymo priemonės: vanduo, jei reikia, kartu su valymo priemonėmis.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas ADR, ADN, IMDG, IATA	Nėra
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s) ADR, ADN, IMDG, IATA	Nėra
14.4. Pakuotės grupė ADR, IMDG, IATA	Nėra
14.5. Pavojus aplinkai: Jūros teršalas:	Nėra. Ne
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams:	Nėra
14.7. Gabenimas jūra urmu pagal TJO dokumentus:	Netaikoma.
Gabenimas / Papildoma informacija:	Nepavojingas pagal pirmiau pateiktas specifikacijas
JT „Tipinė taisyklė“:	Nėra

(Tęsinys 9 puslapyje)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 str.

Spausdinimo data: LT - 2023-01-26

Peržiūra: v2.1 - 2023-01-26

Prekės pavadinimas: „DEK Pro“

(Tęsinys iš 8 puslapio)

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susijusios saugos, sveikatos ir aplinkos taisyklės / teisės aktai
Daugiau susijusios informacijos nepateikta.

Direktyva 2012/18/ES**Įvardytos pavojingos medžiagos – I PRIEDAS:** nei viena iš sudedamųjų dalių nėra įtraukta į sąrašą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Ši informacija pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis. Tačiau tai negarantuoja konkretaus produkto charakteristikų ir negali būti laikoma galiojančiu teisiniu įsipareigojimu.

Atitinkamos frazės

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
(Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)
IMDG: Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IATA: Tarptautinė oro transporto asociacija
GHS: Pasaulinė suderintoji cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema
EINECS Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
ELINCS: Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas
CAS: Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemijos draugijos padalinys)
DNEL: išvestinė ribinio poveikio nesukelianti vertė (REACH)
PNEC: prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (REACH)
LC50: mirtina koncentracija (ūmus toksiškumas), 50 proc. maksimalios koncentracijos
EC50: efektyvi koncentracija (kenksmingas poveikis), 50 proc. maks.
PBT: patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška
SVHC: labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
vPvB: labai patvari ir labai biologiškai besikaupianti
Dirgina odą. 2: odos ėsdinimas / dirginimas - 2 kategorija
Dirgina akis. 2: rimtas akių pažeidimas / akių dirginimas - 2 kategorija
WEL: poveikio darbo vietoje ribinės vertės, pagrįstos duomenimis, apibrėžtais tik Didžiojoje Britanijoje (GB)

Peržiūros istorija:

v 1.0	Konvertuota į SDS šabloną – 2018 m. vasaris
v 2.0	Atnaujinta pagal naują SDS šabloną – 2022 m. balandis
v 2.1	Atnaujintas įmonės pavadinimas – 1.3 skirsnis 2023 m. sausio mėn. Atnaujintas įmonės prekės ženklas – 2023 m. sausio mėn.