

Saugos duomenų lapas

VKG 1

Ankstesnės versijos data: 2022-03-28

Peržiūrėta 2023-07-07

Versija: 8.1.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: VKG 1

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

Rekomenduotinos paskirtys: Tepalas

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo pavadinimas

Teikėjas

Įmonė SKF MPT
Adresas Meidoornkade 14
Pašto kodas 3992 AE
Miestas AE Houten
Šalis NYDERLANDAI
El. paštas support.mpt@skf.com
Tel. +31 30 6307200
Interneto svetainė www.skf.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Visuomenei: 112 (BPC 112)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Cheminės medžiagos arba preparato klasifikacija:

KŽP klasifikavimas Skin Sens. 1; H317

Didžiausias kenksmingas poveikis Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2. Ženklavimo elementai

EUH210 Saugos duomenų lapas galimas pareikalavus

2.3. Kiti pavojai

Produkto sudėtyje nėra PBT ar vPvB medžiagų.

Endokrininę sistemą ardančios savybės nežinomos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Medžiaga	CAS Nr./ EB Nr. / REACH reg. Nr.	Koncentracija	Pastabos	KŽP klasifikavimas
Diličio azelainatas	38900-29-7 254-184-4 01-2120119814-57	2,5–5 %		Acute Tox. 4; H302 LD50 (Acute toxicity - oral): > 300mg/kg bw LC50 LD50 (Acute toxicity - dermal): > 2000mg/kg bw
Benzenaminas, N-fenilas, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai	68411-46-1 270-128-1 01-2119491299-23	< 1 %		Repr. 2; H361f Lėtinis vandens organizmas 3; H412 LD50 (Ūmus toksiškumas – oralinis): > 5000 mg/kg kūno masės LD50 (Ūmus toksiškumas – per odą): > 2000 mg/kg kūno masės

Saugos duomenų lapas

VKG 1

Ankstesnės versijos data: 2022-03-28

Peržiūrėta 2023-07-07

Versija: 8.1.0

Visas H teiginių tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

Komentariai apie sudedamąsias dalis Produkto sudėtyje esančios mineralinės alyvos turi <3 % DMSO ekstrakto (IP 346).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Užtikrinti kvėpavimą grynu oru.
Prarijus	Kruopščiai praskalauti burną ir išgerti mažais gurkšneliais 1–2 stiklines vandens. Jei jaučiamas diskomfortas, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos	Nusivilkinti užterštus drabužius. Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jei diskomfortas nepraeina, kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis	Plauti vandeniu (geriausiai naudoti akių plovimo įrangą), kol nesumažės dirginimas. Jeigu simptomai neišnyksta, kreiptis į gydytoją.
Bendroji informacija	Besikreipiant medicinos pagalbos, parodyti saugos duomenų lapą ar etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Produkte yra bent viena medžiaga, kuri, kaip įtariama, kelia pavojų reprodukcijai.

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

Specialus skubus gydymas nereikalingas. Gydyti simptomiškai.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Gesinti milteliais, putomis, anglies dioksidu ar vandens dulksna. Neužsidegusiai medžiagai vėsinti naudoti vandenį arba vandens dulksną.
Netinkamos gesinimo priemonės	Gesinant nenaudoti vandens srovės, nes dėl to ugnis išplis.

Saugos duomenų lapas

VKG 1

Ankstesnės versijos data: 2022-03-28

Peržiūrėta 2023-07-07

Versija: 8.1.0

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neužsiliepsnojantis, bet degus. Gaisro metu gali susidaryti kenksmingų išmetamųjų dujų, kuriose yra anglies monoksido.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Pašalinti talpyklas iš pavojingos zonos, jei tai galima padaryti nesukeliant rizikos. Vengti garų ir išmetamųjų dujų įkvėpimo – užtikrinti kvėpavimą grynu oru. Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir užsidėti nuo chemikalų apsaugantį kostiumą ir pirštines

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams Mūvėti pirštines. Galimų purslų atveju naudoti apsauginius akinius. Laikytis prieš vėją ir tinkamu atstumu nuo šaltinio.

Skubios pagalbos tarnyboms Be to, kas išdėstyta pirmiau, rekomenduojamas EN 469 standarte aprašytą kostiumą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti išsiliesti į kanalizaciją ir paviršinius vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliuoti ir surinkti išsiliejusią medžiagą naudojant smėlį ar kitą sugeriančią medžiagą, perkelti į atitinkamus atliekų konteinerius. Išsiliejusį nedidelį kiekį nušluostyti šluoste.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Apsaugos įrangos tipas nurodytas 8 skirsnyje. Informacija apie šalinimą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Produktą naudoti gerai vėdinamoje vietoje. Turi būti įrengta tekančio vandens ir akių plovimo įranga. Prieš pertraukus, prieš naudojantis tualetu ir baigus darbą nusiplauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti saugiai vaikams nepasiekiamoje vietoje, atokiau nuo maisto, gyvūnų pašarų, vaistų ir pan. Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje. Nelaikyti karštyje (pvz., saulėkaitoje). Laikyti žemesnėje nei 45 °C temperatūroje. Nelaikyti kartu su: Stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

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

Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomi ataskaitų teikimo reikalavimai.

Matavimo metodai Atitiktį profesinio poveikio riboms galima patikrinti atliekant darbo higienos matavimus.

Teisinis pagrindas EH40/2005 Profesinio poveikio darbo vietoje ribiniai dydžiai. Paskutiniai pakeitimai padaryti 2020 m. sausį.

8.2. Poveikio kontrolė

Saugos duomenų lapas

VKG 1

Ankstesnės versijos data: 2022-03-28

Peržiūrėta 2023-07-07

Versija: 8.1.0

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudoti toliau išvardytas asmens apsaugos priemones. **Asmens apsaugos priemonės**, Galimų pusrų atveju naudoti apsauginius akinius. Akių apsauga turi atitikti EN 166.

akių / veido apsauga

Asmens apsaugos priemonės, delnų apsauga

Mūvėti pirštines. Medžiagos tipas: nitrilo guma. Produkto pradūrimo laikas nenustatytas.

Dažnai keisti pirštines. Pirštinių tinkamumas ir naudojimo trukmė priklauso nuo naudojimo sąlygų, pvz., kontakto dažnio ir trukmės, pirštinių medžiagos storio, funkcionalumo ir atsparumo chemikalams. Visuomet laikytis pirštinių tiekėjo rekomendacijų. Pirštinių turi atitikti EN 374.

Asmens apsaugos priemonės, kvėpavimo organų apsauga

Nebūtinios.

Jei kyla purškiamos dulksnos susidarymo pavojus, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones su P2 filtru. Kvėpavimo organų apsauga turi atitikti vieną iš šių standartų: EN 136/140/145.

Poveikio aplinkai kontrolė

Užtikrinti, kad būtų laikomasi vietinių išmetamų teršalų taisyklių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Parametras	Vertė / vienetas	
Būvis	Tepalas.	
Spalva	Geltona / ruda	
Kvapąs	Tirpiklis	
Tirpumas	Netirpus šioje medžiagoje: vanduo.	

Parametras	Vertė / vienetas	Pastabos
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų	
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų	
Užšalimo taškas	Nėra duomenų	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo diapazonas	Nėra duomenų	
Degumas (kietas, dujinis)	Nėra duomenų	
Degumo ribos	Nėra duomenų	
Sprogimo ribos	Nėra duomenų	
Pliūpsnio taškas	> 150 °C	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų	
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų	
pH (naudojimo tirpalas)	Nėra duomenų	
pH (koncentratas)	Nėra duomenų	
Kinematinis klampumas	> 20.5 mm ² /s	(40 °C)
Klampumas	Nėra duomenų	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktonolis/vanduo	Nėra duomenų	
Garų slėgis	Nėra duomenų	
Tankis	< 1000 kg/m ³	(25 °C)
Santykinis tankis	Nėra duomenų	
Garų tankis	Nėra duomenų	
Santykinis tankis (sot. oras)	Nėra duomenų	
Dalelių charakteristikos	Nėra duomenų	

Saugos duomenų lapas

VKG 1

Ankstesnės versijos data: 2022-03-28

Peržiūrėta 2023-07-07

Versija: 8.1.0

9.2 Kita informacija

Parametras	Vertė / vienetas	Pastabos
Sprogstamosios savybės		Nesproguos
VOC (lakieji organiniai junginiai)	0 %	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaguoja su: stipriai oksiduojančiomis medžiagomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, jei naudojamas laikantis tiekėjo nurodymų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nelaikyti karštyje (pvz., saulėkaitoje).

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipriai oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra, jei naudojamas laikantis tiekėjo nurodymų.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

Ūmus toksiškumas – prarijus

VKG 1

Organizmas	Bandymo tipas	Poveikio laikas	Vertė	Išvada	Bandymo metodas	Šaltinis
	ATE		5166,4 mg/kg		Apskaičiavimas	

Diličio azelainatas, CAS Nr. 38900-29-7

Organizmas	Bandymo tipas	Poveikio laikas	Vertė	Išvada	Bandymo metodas	Šaltinis
	LD50		> 300 mg/kg ks			

Benzenaminas, N-fenilas, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai, kasos Nr. 68411-46-1

Organizmas	Bandymo tipas	Poveikio laikas	Vertė	Išvada	Bandymo metodas	Šaltinis
	LD50		> 5000 mg/kg ks			

Prarijus gali sukelti diskomfortą. Produkto klasifikuoti neprivaloma. Remiantis turimais duomenimis laikoma, kad klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Ūmus toksiškumas – odos

VKG 1

Organizmas	Bandymo tipas	Poveikio laikas	Vertė	Išvada	Bandymo metodas	Šaltinis
	ATE		3427 mg/kg		Apskaičiavimas	

Saugos duomenų lapas

VKG 1

Ankstesnės versijos data: 2022-03-28

Peržiūrėta 2023-07-07

Versija: 8.1.0

Diličio azelainatas, CAS Nr. 38900-29-7

Organizmas	Bandymo tipas	Poveikio laikas	Vertė	Išvada	Bandymo metodas	Šaltinis
	LD50		> 2000 mg/kg			

Benzenaminas, N-fenilas, reakcijos su 2,4,4-trimetilpentenu produktai, kasos Nr. 68411-46-1

Organizmas	Bandymo tipas	Poveikio laikas	Vertė	Išvada	Bandymo metodas	Šaltinis
Žiurkė	LD50		> 2000 mg/kg ks			

Produkto klasifikuoti neprivaloma. Remiantis turimais duomenimis laikoma, kad klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Ūmus toksiškumas – įkvėpus Produkto klasifikuoti neprivaloma. Bandymo duomenų nėra.

Odos dirginimas arba esdinimas Gali šiek tiek dirginti. Produkto klasifikuoti neprivaloma. Bandymo duomenų nėra.

Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas Laikinas dirginimas. Produkto klasifikuoti neprivaloma. Bandymo duomenų nėra.

Kvėpavimo takų jautrinimas arba odos jautrinimas Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Galimi simptomai: paraudimas, patinimas, pūslės ir opos – dažnai lėtai besivystančios.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Produkto klasifikuoti neprivaloma. Bandymo duomenų nėra.

Kancerogeninės savybės Produkto klasifikuoti neprivaloma. Bandymo duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai Produkto klasifikuoti neprivaloma. Bandymo duomenų nėra.

Vienartinis STOT poveikis Produkto klasifikuoti neprivaloma. Bandymo duomenų nėra.

Kartotinis STOT poveikis Produkto klasifikuoti neprivaloma. Bandymo duomenų nėra.

Aspiracijos pavojus Produkto klasifikuoti neprivaloma. Bandymo duomenų nėra.

11.2. Informacija apie toksikologinį poveikį

Endokrininę sistemą ardančios savybės Nežinomos

Kitas toksikologinis poveikis Nežinomas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produkto sudėtyje yra nedidelis aplinkai pavojingų medžiagų kiekis. Produkto klasifikuoti neprivaloma. Bandymo duomenų nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Manoma, kad nėra biologiškai skaidus. Bandymo duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija nėra tikėtina. Bandymo duomenų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Saugos duomenų lapas

VKG 1

Ankstesnės versijos data: 2022-03-28

Peržiūrėta 2023-07-07

Versija: 8.1.0

Nemanoma, kad yra judus dirvožemyje. Bandymo duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra PBT ar vPvB medžiagų.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nežinomos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Naftos produktai gali užteršti dirvožemį ir vandenį.

Vokietijos vandens taršos klasifikacija (WGK): 1

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar paviršinius vandenis. Jei tiekiamas produktas tampa atliekomis, jis neatitinka pavojingų atliekų kriterijų (direktyva 2008/98/ES). Atliekų šalinimas turi vykti pagal galiojančius regioninius, nacionalinius ir vietinius įstatymus bei reglamentus. Vietos taisyklės gali būti griežtesnės nei regioniniai ar nacionaliniai reikalavimai. Nevalytas pakuotės reikia šalinti taip, kaip numato vietinė atliekų šalinimo sistema. Tuščios, išvalytos pakuotės turi būti perduotos perdirbti.

Atliekų kategorija: EWC kodas: priklauso nuo verslo šakos ir naudojimo, pvz., 13 08 99* kitaip neapibūdintos atliekos.

Produktu užterštas absorbentas / audinys: EWC kodas: 15 02 03 absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai audiniai, kurie nepaminėti 15 02 02.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT Nr.:	netaikytina.	14.4. Pakuotės grupė:	netaikytina.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	netaikytina.	14.5. Pavojus aplinkai:	netaikytina.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės):	netaikytina.		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra.

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

Netaikytina.

Kita informacija: Produktui netaikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Specialiosios nuostatos Ypatingai turi būti prižiūrimi darbuotojai iki 18 metų. Jaunesni nei 18 metų žmonės negali atlikti jokio darbo, kuriame galimas kenksmingas šio produkto poveikis.

Taikytina:
Tarybos direktyva (EB) dėl dirbančio jaunimo apsaugos

Saugos duomenų lapas

VKG 1

Ankstesnės versijos data: 2022-03-28

Peržiūrėta 2023-07-07

Versija: 8.1.0

15.2. Cheminės saugos vertinimas

REACH reg. Nr.	Medžiagos pavadinimas
01-2120119814-57	Diličio azelainatas
01-2119491299-23	Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Ankstesnės versijos ir pakeitimai

Versija	Peržiūrėta	Atsakingoji įstaiga	Pakeitimai
8.1.0	2023-07-07		2,3,4,7,9,10,11,15,16

Santrumpos

PBT: patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
vPvB: labai patvarus ir didelės bioakumulacijos
STOT: specifinis toksiškumas konkrečiam organui

Kita informacija

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas ir taikomas tik šiam produktui. Jis yra pagrįstas mūsų dabartinėmis žiniomis ir informacija, kurią tiekėjas galėjo suteikti apie produktą saugos duomenų lapo rengimo metu. Saugos duomenų lapas atitinka galiojančius įstatymus dėl saugos duomenų lapų rengimo, kaip numatyta 1907/2006/EB (REACH) su vėlesniais pakeitimais.

Patarimai dėl mokymo

Būtina gerai susipažinti su šiose saugos duomenų lape pateikta informacija.

Klasifikavimo metodas

Žinomų komponentų pavojais pagrįstas skaičiavimas.

Taikytinų H teiginių sąrašas

H302	Kenksminga prarijus.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius padarinius.

Taikytinų EUH teiginių sąrašas

EUH210	Saugos duomenų lapas galimas pareikalavus
--------	---

Dokumento kalba

LT