

Drošības datu lapa VKG 1

Aizstāšanas datums: 07.07.2023.

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025.

Versija: 8.2.0

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: VKG 1

Unikālais formulas identifikators (UFI): 93YY-S6WW-QW1M-NDR6

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais lietošanas veids: Smērviela

Neietcamie lietošanas veidi: Nav

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs

Uzņēmums: SKF MPT

Adrese: Meidoornkade 14

Pasta indekss: 3992 AE

Pilsēta: AE Houten

Valsts: NĪDERLANDE

E-pasts: sebastien.david@skf.com

Tālrunis: +31 30 6307200

Mājaslapa: www.skf.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Plašākai sabiedrībai: Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112. Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

CLP klasifikācija: Šis izstrādājums atbilstoši klasifikācijai un vielu un maisījumu marķēšanas noteikumiem nav klasificējams kā bīstams.

Nopietnākā kaitīgā iedarbība: Var radīt nelielu ādas un acu kairinājumu.

2.2. Marķējuma elementi

Papildu informācija

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Izstrādājums nesatur PBT vai vPvB vielas. Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības: nav zināmas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/ informācija par sastāvdaļām

Drošības datu lapa VKG 1

Aizstāšanas datums: 07.07.2023.

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025.

Versija: 8.2.0

3.2. Maisījumi

Viela	CAS Nr. EK Nr. REACH reg. Nr.	Koncentrācija	Piezīmes	CLP klasifikācija
Dilitija azelāts	38900-29-7 254-184-4	2,5 – 5 %		Acute Tox. 4;H302 LD50 (Akūta toksicitāte - orāli): > 300mg/kg ķ.sv. LD50 (Akūta toksicitāte - dermāli): > 2000mg/kg ķ.sv
Benzenamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu	68411-46-1 270-128-1	< 1 %		Repr. 2;H361f Aquatic Chronic 3;H412 LD50 (Akūta toksicitāte - orāli): > 5000mg/kg ķ.sv. LD50 (Akūta toksicitāte - dermāli): > 2000mg/kg ķ.sv

Lūdzu, skatīt pilnu H-frāžu tekstu 16. iedaļā!

Piebilde par sastāvdaļām:

Izstrādājuma sastāvā esošās minerāleļļas satur <3% DMSO ekstraktu (IP 346).

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc ieelpošanas:	Iziet svaigā gaisā.
Pēc norīšanas:	Rūpīgi izskalot muti un maziem malkiem izdzert 1-2 glāzes ūdens. Ilgstoša diskomforta gadījumā vērsties pie ārsta.
Pēc saskares ar ādu:	Novilkt sasmērēto apģērbu. Nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ilgstoša diskomforta gadījumā vērsties pie ārsta.
Pēc saskares ar acīm:	Skalot ar ūdeni (ieteicams ar acu skalošanai paredzēto aprīkojumu), līdz mazinās kairinājums. Ja simptomi nemazinās, vērsties pie ārsta.
Vispārīga informācija:	Vērsties pie ārsta, uzrādīt drošības datu lapu vai marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Var radīt nelielu ādas un acu kairinājumu. Produkts satur vismaz vienu vielu, kas var apdraudēt reproduktīvo sistēmu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Īpaša neatliekamā medicīniskā palīdzība nav nepieciešama. Ārstēt simptomus.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Veikt dzēšanu ar dzēšanas pulveri, putām, oglekļa dioksīdu vai ūdens aerosolu. Lai atdzēsētu neuzliesmojošas vielas, izmantot ūdeni vai ūdens aerosolu.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Aizliegts izmantot spēcīgu ūdens strūklu, jo tā var pastiprināt uguns izplatību.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Drošības datu lapa VKG 1

Aizstāšanas datums: 07.07.2023.

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025.

Versija: 8.2.0

Neuzliesmojošs, bet degošs. Degšanas gadījumā var izdalīties kaitīgas dūmgāzes, kas satur oglekļa monoksīdu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ja pastāv risks tikt pakļautam tvaiku un dūmgāzu iedarbībai, jāvalkā autonomais elpošanas aparāts.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav ārkārtas palīdzības sniedzēji: Izmantot cimdus. Izmantot aizsargbrilles, ja pastāv risks, ka viela var iekļūt acīs. Atrasties pretvēja virzienā/ drošā attālumā no avota.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Papildus iepriekš minētajam ieteicams valkāt aizsargapģērbu, kas atbilst standartam EN 469.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut izstrādājuma nonākšanu kanalizācijas sistēmā un/vai virszemes ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežot un savākt izlijušo vielu ar smiltīm vai citu absorbējošu materiālu un ievietot to atbilstošos atkritumu konteineros. Uzslaucīt nelielu daudzumu izlijušās vielas ar drāniņu.

6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Informāciju par aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā. Norādījumus par atbrīvošanos no atkritumiem skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un uzglabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nodrošināt piekļuvi tekošam ūdenim un acu skalošanas aprīkojumam. Mazgāt rokas pirms došanās pārtraukumā, pirms labierīcību izmantošanas, kā arī darba dienas beigās.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Šis izstrādājums ir uzglabājams drošā, bērniem nepieejamā vietā, tālu no pārtikas produktiem, dzīvnieku barības, medikamentiem u.c. Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā. Nepakļaut karstumam (piemēram, saules stariem). Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 45°C. Neuzglabāt kopā ar spēcīgiem oksidētājiem.

7.3. Konkrēti gala lietošanas veidi

Nav.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/ individuāla aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robeža: Nesatur vielas, par kurām ir jāziņo.

Mērījumu metodes: Atbilstību noteiktajām arodekspozīcijas robežām iespējams pārbaudīt, veicot ar darba higiēnu saistītos pasākumus.

Juridiskais pamatojums: Standarts EH40/2005 – Arodekspozīcijas robežvērtības. Pēdējie grozījumi veikti 2020. gada janvārī.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Drošības datu lapa VKG 1

Aizstāšanas datums: 07.07.2023.

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025.

Versija: 8.2.0

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Izmantojiet produktu labi vēdināmos apstākļos. Izmantot turpmāk minētos individuālās aizsardzības līdzekļus.

Individuālās aizsardzības līdzekļi, acu/sejas aizsardzība:

Izmantot aizsargbrilles, ja pastāv risks, ka viela var iekļūt acīs. Acu aizsardzības līdzekļiem jāatbilst standartam EN 16321.

Individuālās aizsardzības līdzekļi, roku aizsardzība:

Izmantot cimdus. Materiāla veids: nitrila gumija. Nav noteikts cimdu izturības ilgums šīs vielas iedarbībā. Regulāri mainīt cimdus. Cimdu atbilstība un izturība ir atkarīga no to lietošanas, piemēram, saskares biežuma un ilguma, cimdu materiāla biezuma, funkcionalitātes un izturības pret ķīmikālijām. Neskaidrību gadījumā vienmēr vērsties pie cimdu piegādātāja. Cimdiem ir jāatbilst standartam EN 374.

Individuālās aizsardzības līdzekļi, elpošanas orgānu aizsardzība:

Nav nepieciešami.

Aerosolu rašanās gadījumā lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus ar P2 filtru. Elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst kādam no šiem standartiem: EN 136/140/145.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi: Nodrošināt atbilstību vietējiem normatīvajiem aktiem attiecībā uz emisijām.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Parametrs	Vērtība/mērvienība
Agregātstāvoklis:	Gēls, pasta
Krāsa:	Dzeltenīgi brūna
Smarža:	Tipiska
Šķīdība:	Nešķīst turpmāk minētajās vielās: ūdens

Parametrs	Vērtība/mērvienība	Piezīmes
Smaržas sliekšnis	Nav datu	
Kušanas temperatūra:	Nav datu	
Sasalšanas temperatūra:	Nav datu	
Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas diapazons:	Nav datu	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav datu	
Uzliesmojamības robežvērtības:	Nav datu	
Sprādzienbīstamības robežvērtības:	Nav datu	
Uzliesmošanas temperatūra:	> 150°C	
Pašizdegšanās temperatūra:	Nav datu	
Noārdīšanās temperatūra:	Nav datu	
pH (šķīduma lietošanai)	Nav datu	
pH (koncentrāts)	Nav datu	
Kinemātiskā viskozitāte	>20.5 mm ² /s	(40 °C)
Viskozitāte:	Nav datu	
Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens:	Nav datu	
Tvaika spiediens:	Nav datu	
Blīvums	<1000 kg/m ³	(25 °C)
Relatīvais blīvums:	Nav datu	
Tvaika blīvums:	Nav datu	
Relatīvais blīvums (sat. gaisā)	Nav datu	
Dalīņu īpašības	Nav datu	

Drošības datu lapa VKG 1

Aizstāšanas datums: 07.07.2023.

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025.

Versija: 8.2.0

Parametrs	Vērtība/mērvienība	Piezīmes
Sprādzienbīstamas īpašības		Nav sprāgstošs

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģē ar šādām vielām: spēcīgi oksidētāji.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Izstrādājums ir stabils, ja to izmanto atbilstoši piegādātāja norādījumiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināma.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Nepakļaut karstumam (piemēram, saules stariem).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav, ja uzglabā ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi, saskaņā ar EK regulu Nr.1272/2008

Akūta toksicitāte – orāli
VKG 1

Organisms	Testa veids	Iedarbības laiks	Vērtība	Atzinums	Testa metode	Avots
	ATE		3694.80 mg/kg		Aprēķins	

Dilīcija azelāts, CAS Nr. 38900-29-7

Organisms	Testa veids	Iedarbības laiks	Vērtība	Atzinums	Testa metode	Avots
	LD50		> 300 mg/kg			

Benzenamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu, CAS Nr. 68411-46-1

Organisms	Testa veids	Iedarbības laiks	Vērtība	Atzinums	Testa metode	Avots
Žurka	LD50		> 5000 mg/kg ķ.sv.			

Norijot var radīt diskomfortu. Izstrādājumam nav jābūt klasificētam. Balstoties uz aktuālajiem datiem, klasifikācijas kritēriji ir uzskatāmi par neizpildītiem.

Drošības datu lapa VKG 1

Aizstāšanas datums: 07.07.2023.

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025.

Versija: 8.2.0

Akūta toksicitāte – dermāli VKG 1

Organisms	Testa veids	Iedarbības laiks	Vērtība	Atzinums	Testa metode	Avots
	ATE		3865.00 mg/kg		Aprēķins	

Dilitija azelāts, CAS Nr. 38900-29-7

Organisms	Testa veids	Iedarbības laiks	Vērtība	Atzinums	Testa metode	Avots
	LD50		> 2000 mg/kg ķ.sv			

Benzenamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu, CAS Nr. 68411-46-1

Organisms	Testa veids	Iedarbības laiks	Vērtība	Atzinums	Testa metode	Avots
Žurka	LD50		> 2000 mg/kg ķ.sv.			

Izstrādājumam nav jābūt klasificētam. Balstoties uz aktuālajiem datiem, klasifikācijas kritēriji ir uzskatāmi par neizpildītiem.

Akūta toksicitāte – ieelpojot:	Izstrādājumam nav jābūt klasificētam. Testa dati nav pieejami.
Ādas plaisāšana/kairinājums:	Var radīt nelielu kairinājumu. Izstrādājumam nav jābūt klasificētam. Testa dati nav pieejami.
Nopietnas acu traumas/acu kairinājums:	Īslaicīgs kairinājums. Izstrādājumam nav jābūt klasificētam. Testa dati nav pieejami.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Izstrādājumam nav jābūt klasificētam. Testa dati nav pieejami.
Mikroorganismu šūnu mutācija:	Izstrādājumam nav jābūt klasificētam. Testa dati nav pieejami.
Kancerogēnums:	Izstrādājumam nav jābūt klasificētam. Testa dati nav pieejami.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:	Izstrādājumam nav jābūt klasificētam. Testa dati nav pieejami. Produkts satur vismaz vienu vielu, kas var apdraudēt reproduktīvo sistēmu.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu (STOT) vienreizēja iedarbība:	Izstrādājumam nav jābūt klasificētam. Testa dati nav pieejami.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu (STOT) atkārtota iedarbība:	Izstrādājumam nav jābūt klasificētam. Testa dati nav pieejami.
Bīstamība ieelpojot:	Izstrādājumam nav jābūt klasificētam. Testa dati nav pieejami.

11.2. Informācija par citu bīstamību

Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas

īpašības:	Nav zināms
Cita toksikoloģiskā iedarbība:	Nav zināma.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Benzenamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu, cas-no 68411-46-1

Organism	Suga	Ekspozīcijas	Testa	Vērtība	Secinājums	Testa	Avots
Zivis	Danio rerio		96hLC50	> 100 mg/l			

Drošības datu lapa VKG 1

Aizstāšanas datums: 07.07.2023.

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025.

Versija: 8.2.0

Produkts satur nelielu daudzumu videi bīstamu vielu. Produkts nav jāklasificē. Pamatojoties uz esošajiem datiem, uzskata, ka klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskā noārdīšanās nav paredzama. Testa dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dilithium azelate, cas-no 38900-29-7

Organism	Suga	Ekspozīcijas	Testa	Vērtība	Secinājums	Testa	Avots
			Log Pow	-3.3			

Nav paredzama bioakumulācija. Testu dati nav pieejami visām vielām.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē nav novērojama. Testa dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Izstrādājums nesatur PBT vai vPvB vielas.

12.6. Endokrīnās sistēmas traucējošās īpašības

Nav zināmas

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Naftas izstrādājumi var radīt augsnes un ūdens piesārņojumu.

Vācijas ūdens piesārņošanas klasifikators (WGK): 1

13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar atkritumu apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Izvairīties no izstrādājuma nonākšanas kanalizācijā vai virszemes ūdeņos. Ja šis izstrādājums pēc tā piegādes ir kļuvis par atkritumiem un no tā ir jāatbrīvojas, tas nav kvalificējams kā bīstamie atkritumi (Direktīva 2008/98/EK). No izstrādājuma ir jāatbrīvojas atbilstoši piemērojamajiem reģionālā, valsts un vietējā līmeņa normatīvajiem aktiem un noteikumiem. Vietējie noteikumi atsevišķos gadījumos var būt stingrāki par reģionālā vai valsts līmeņa prasībām. No neattīrīta iepakojuma atbrīvoties atbilstīgi vietējai atkritumu apsaimniekošanas kārtībai. Tukšu, attīrītu iepakojumu nodot otrreizējai pārstrādei.

Atkritumu kategorija:

EWC kods: atkarībā no darbības jomas un atkritumu izmantošanas veida, piemēram, 13 08 99* – citādi neprecizēti atkritumi.

Absorbents/apgērbs, kas piesūcies ar produktu: EWC kods: 15 02 03 – absorbenti, filtrēšanas materiāli, lupatas un aizsargapgērbs, kas nav minēti 15 02 02 pozīcijā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs:	Nav piemērojams	14.4. Iepakojuma grupa:	Nav piemērojams
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	Nav piemērojams	14.5. Vides apdraudējumi:	Nav piemērojams
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-s):	Nav piemērojams		

Drošības datu lapa VKG 1

Aizstāšanas datums: 07.07.2023.

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025.

Versija: 8.2.0

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav.

14.7. Jūras pārvadājumi beramkravās saskaņā ar IMO instrumentiem

Nav piemērojams.

Cita informācija: Uz izstrādājumu neattiecas bīstamo preču transportēšanas noteikumi.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Īpaši noteikumi: Nav

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

REACH reģ. Nr.	Vielas nosaukums
	Benzenamīns, N-fenil-, reakcijas produkti ar 2,4,4-trimetilpentēnu
	Dilitija azelāts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Veiktās izmaiņas un norādes

Versija	Pārskatīšanas datums	Atbildīgā iestāde	Izmaiņas
8.2.0	24.04.2025		1,5,7,8,9,11,12,16

Saīsinājumi:

PBT: noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
STOT: toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu

Cita informācija:

Šī drošības datu lapa ir sagatavota un izmantojama vienīgi attiecībā uz šo izstrādājumu. Tā ir sagatavota, pamatojoties uz mūsu rīcībā šobrīd esošajām ziņām un informāciju, ko piegādātājs varēja sniegt par izstrādājumu šī dokumenta sagatavošanas laikā. Drošības datu lapa atbilst piemērojamajiem normatīvajiem aktiem attiecībā uz drošības datu lapu sagatavošanu atbilstīgi Regulai 1907/2006/EK (REACH) un tās turpmākajiem grozījumiem.

Apmācība:

Teicama šīs drošības datu lapas pārzināšana ir obligāts priekšnoteikums.

Klasifikācijas metode:

Aprēķini tika veikti, pamatojoties uz zināmo sastāvdaļu bīstamību.

Izmantotās H-frāzes:

H302

Kaitīgs, ja tiek norīts.

H361f

Aizdomas par kaitīgumu auglībai

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Izmantotās EUH-frāzes:

EUH210

Drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma

Drošības datu lapa VKG 1

Aizstāšanas datums: 07.07.2023.

Pārskatīšanas datums: 24.04.2025.

Versija: 8.2.0

Dokumentā izmantotā valoda:

LV