

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Tornado

Spausdinimo data: 29.06.2015

Katalogo Nr.: j2501_sd

Puslapis 1 iš 7

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Tornado

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

Stiprus valiklis

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Gamintojas**

Įmonė: JOHANNES KIEHL KG
Adresas: Robert-Bosch-Str. 9
Miestas: D-85235 Odelzhausen
Abonentinė pašto dėžutė: 15
D-85233 Odelzhausen
Telefonas: +49 8134 9305-0 Telefaksas: +49 8134 6466
El. paštas: info@kiehl-group.com
Internet: www.kiehl-group.com
Atsakingas skyrius: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvörösi tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	1, Rue de l'industrie - B.P. 54;	F-67172 Brumath Cedex	Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25
KIEHL Italia s.r.l.	Via Michelangelo 29;	I-16036 Avegno (GE)	Tel. +39 / 0185 730 008
KIEHL Schweiz AG	St. Dionys-Str. 33;	CH-8645 Jona	Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74
Johannes Kiehl KG	Ganz Ábrahám ucta 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41

Tiekėjas

Įmonė: SPARUS, UAB
Adresas: Ateities g. 10
Miestas: LT-08303 Vilnius
Telefonas: +370 5 2 11 11 60 Telefaksas: +370 5 2 11 11 60
El. paštas: info@sparus.lt
Atsakingas skyrius: +370 61887059

1.4. Pagalbos telefono numeris: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Nereikalaujama.

2.2. Ženklavimo elementai**Papildoma rekomendacija**

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Tornado

Spausdinimo data: 29.06.2015

Katalogo Nr.: j2501_sd

Puslapis 2 iš 7

2.3. Kiti pavojai

Nežinomas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

(pagal 648/2004/ES)

3.2. Mišiniai**Cheminės charakteristikos**

anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (PAM) <5%, nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (PAM) <5%, dažomosios medžiagos, kvapiosios medžiagos (Limonene)

Pavojingi komponentai

EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
CAS Nr.	Klasifikacija pagal 67/548/EEB	
Indekso Nr.	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH Nr.		
307-055-2	Sodium C14-17 Sec Alkyl Sulfonate	1 - < 5 %
97489-15-1	Xn - Kenksminga, Xi - Dirginanti R22-38-41	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
01-2119489924-20		

R, H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

Nėra pavojų, kuriems reikėtų specialių pirmosios pagalbos priemonių.

Įkvėpus

nepavojinga įkvėpus

Patekus ant odos

Nuplauti gausiu vandens kiekiu.

Patekus į akis

Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais.

Prarijus

Praskalauti burną vandeniu ir po to gerti daug vandens. Jei įmanoma, saugoti, kad nevemtų. Kreiptis į gydytoją jei būtina.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Tokios informacijos nėra.

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

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos ugnies gesinimo priemonės**

Visos gesinimo priemonės esančios tuo metu

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Tokios informacijos nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės. Produktas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Tornado

Spausdinimo data: 29.06.2015

Katalogo Nr.: j2501_sd

Puslapis 3 iš 7

savaime neužsidega.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Nereikalinga.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nenuleisti į paviršinius vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste).

Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Apie apsauginės priemonės žiūrėti į 7 ir 8 skyrius.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Nereikalinga specialių atsargumo priemonių.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikalinga specialių priešgaisrinės saugos priemonių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Nepanaudotos medžiagos niekada nedėti atgal į saugojimo talpyklas.

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

Tokios informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nereikalinga.

Saugos ir higienos priemonės

Bendroji pramonės higienos praktika. Nereikalinga specialių apsaugos priemonių.

Poveikio aplinkai kontrolė

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:

skystas

Spalva:

žalsvai mėlyna

Kvapų:

malonus

**Bandymo metodų
standartai**

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Tornado

Spausdinimo data: 29.06.2015

Katalogo Nr.: j2501_sd

Puslapis 4 iš 7

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C):

10,5 K-QP1012C

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:

<-2 °C

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

>90 °C

Sublimacijos temperatūra:

netaikomas

Suminkštėjimo temperatūra:

netaikomas

Liedinimo taškas:

netaikomas

Plūpsnio temperatūra:

>100 °C

Degumas

kietos medžiagos:

netaikomas

dujų:

netaikomas

Sprogumo savybės

Nesprogi

Žemutinė sprogimo riba:

netaikomas

Viršutinė sprogimo riba:

netaikomas

Užsiliepsnojimo temperatūra:

>300 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikomas

dujų:

netaikomas

Skilimo temperatūra:

nenustatyta

Oksiduojančiosios savybės

Nesusijęs

Garų slėgis:

nenustatyta

Tankis (temperatūroje 20 °C):

1,02 g/cm³ K-QP1012E

Tirpumas vandenyje:

maišus

(temperatūroje 20 °C)

Tirpumas kituose tirpikliuose

nenustatyta

Pasiskirstymo koeficientas:

nenustatyta

Dinaminė klampumas:

nenustatyta

Kineminė klampumas:

nenustatyta

Ištekėjimo laikas:

nenustatyta

Santykinis garų tankis:

nenustatyta

Santykinis garavimo greitis:

nenustatyta

9.2. Kita informacija

Kietosios medžiagos kiekis:

nenustatyta

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Tokios informacijos nėra.

10.2. Cheminis stabilumas

Tokios informacijos nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Tornado

Spausdinimo data: 29.06.2015

Katalogo Nr.: j2501_sd

Puslapis 5 iš 7

Tokios informacijos nėra.

10.4. Vengtinios salygos

Neveikti temperatūra aukštesne kaip 35 °C.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Tokios informacijos nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Papildoma informacija

Nemaišyti su kitais plovikliais ir chemikalais

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Paveikimo būdai	Metodas	Dozė	Rūšis
97489-15-1	Sodium C14-17 Sec Alkyl Sulfonate			
	oralinis	ATE	500 mg/kg	

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Poveikis esant pakartotinai arba ilgesnei ekspozicijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Neturima duomenų apie patį produktą.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų.
Paviršiaus aktyviosios medžiagos, esančios produkte, atitinka 648/2004/EC nurodymo visus reikalavimus valymo priemonėms.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Tokios informacijos nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Tokios informacijos nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Tokios informacijos nėra.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Tornado

Spausdinimo data: 29.06.2015

Katalogo Nr.: j2501_sd

Puslapis 6 iš 7

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Tokios informacijos nėra.

Kiti duomenysCheminis deguonies suvartojimas (ChDS) 120 mg O₂/g.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų tvarkymo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Talpa turi būti visiškai ištuštinta Nepilti produkto dideliais kiekiais į kanalizaciją.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; Riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; Riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Valyti pakuotę su vandeniu. Rezervuarai ir konteineriai turi būti išvalyti ir grąžinti perdirbti gamintojui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)****14.1. JT numeris:** netaikomas**14.2. JT teisingas krovinio** netaikomas**pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** netaikomas**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** netaikomas**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nereikalaujama

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

netaikomas

Kiti duomenys

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija****Kitos pastabos**

Pagal EB direktyvas ir atitinkamus nacionalinius įstatymus produkto ženklinti nereikia.

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Tornado

Spausdinimo data: 29.06.2015

Katalogo Nr.: j2501_sd

Puslapis 7 iš 7

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:
2 / 3

R frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

- | | |
|----|------------------------------|
| 22 | Kenksminga prarijus. |
| 38 | Dirgina odą. |
| 41 | Gali smarkiai pažeisti akis. |

H- ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

- | | |
|------|--|
| H302 | Kenksminga prarijus. |
| H315 | Dirgina odą. |
| H318 | Smarkiai pažeidžia akis. |
| H412 | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. |

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)