

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j6551_sd

Pagina 1 van 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

ARENAS®-exet 1

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Olie- en vetvlek verwijderaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: JOHANNES KIEHL KG
Weg: Robert-Bosch-Str. 9
Plaats: D-85235 Odelzhausen
Telefoon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466
E-mail: info@kiehl-group.com
Internet: www.kiehl-group.com
Bereik: 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,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

KIEHL Austria GmbH	Perfektastr. 57 / Top 3;	A-1230 Wien	Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93
KIEHL FRANCE S.A.R.L.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	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
KIEHL Hungary Kft.	Ganz Ábrahám utca 4/12,	H-2142 Nagytarcsa	Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41
KIEHL Middle East L.L.C.	P.O. Box 11 40 19	Abu Dhabi, U.A.E.	Tel. +971 2 550 33 96

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: NVIC (030-2748888)**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3
Aspiratiegevaar: Asp. Tox. 1
Gevarenaanduidingen:
Ontvlambare vloeistof en damp.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

C10-12 Alkane / Cycloalkane

Signaalwoord: Gevaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j6551_sd

Pagina 2 van 8

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Voorzorgsmaatregelen

P210 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
P301+P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331 GEEN braken opwekken.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

(volgens 648/2004/EC)

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

alifatische koolwaterstoffen, niet-ionische oppervlakte-actieve stoffen 5-15%, in water oplosbare oplosmiddelen, Geurstoffen (Hexyl cinnamal, Linalool, Benzyl salicylate, Geraniol, Lilial)

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
64742-48-9	Hydrocarbons, dearomatized	55 - < 60 %
	265-150-3	
	Asp. Tox. 1; H304	
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	5 - < 10 %
	203-961-6 603-096-00-8	
	Eye Irrit. 2; H319	
69227-22-1	Alcohols, C10-16, ethoxylated, propoxylated	5 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

Bij inademing

In de frisse lucht brengen.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j6551_sd

Pagina 3 van 8

Bij aanraking met de ogen

Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden.. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken

Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Indien mogelijk braken voorkomen.
Aspiratiesgevaar bij inslikken - kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.
Medische hulp invoeren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Deze informatie is niet beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂), Zand, Schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Water

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Deze informatie is niet beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Niet vereist.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vlies).
Nooit morsing in originele containers terugdoen voor hergebruik.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Niet roken tijdens gebruik. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.
Niet bewaren samen met oxiderende en zelfontbrandende producten.
(Zie ook rubriek 10)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j6551_sd

Pagina 4 van 8

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
- Container goed gesloten houden.
- Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat.

7.3. Specifiek eindgebruik

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
112-34-5	Diethyleenglycolmonobutylether, 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	9	50		TGG 8 uur	Publiek
		-	100		TGG 15 min.	Publiek

Bijkomend advies voor grenswaarden

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Niet vereist.

Hygiënische maatregelen

Algemene industriële hygiëne toepassen. Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen

Aanbeveling: nitrilhandschoenen met een dikte van 0,4 mm beschermen minstens 8 uur lang (komt overeen met niveau 6 voor permeatie volgens de Europese norm DIN/EN 374) bij een zwelweerstand van <15%.

Beheersing van milieublootstelling

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeistof
Kleur:	kleurloos
Geur:	kenmerkend

Methode**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:	<-8 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	>78 °C
Sublimatiepunt:	niet van toepassing
Verwekingspunt:	niet van toepassing
Pourpoint:	niet van toepassing
Vlampunt:	24 °C

Ontvlambaarheid

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j6551_sd

Pagina 5 van 8

Ontploffingseigenschappen

Niet explosief

Onderste ontploffingsgrens:

niet van toepassing

Bovenste ontploffingsgrens:

niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur:

niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Ontledingstemperatuur:

niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

Niet relevant

Dampspanning:

niet bepaald

Dichtheid (bij 20 °C):

0,81 g/cm³ K-QP1012E

Wateroplosbaarheid:

niet mengbaar

(bij 20 °C)

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt:

niet bepaald

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

Viscositeit / kinematisch:

niet bepaald

Uitlooptijdteit:

niet bepaald

Dampdichtheid:

niet bepaald

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:

niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Deze informatie is niet beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Deze informatie is niet beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Deze informatie is niet beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan temperaturen boven 30 °C. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen (Peroxiden, Salpeterzuur)

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

Verdere informatie

Niet mengen met andere reinigers of chemicaliën.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j6551_sd

Pagina 6 van 8

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
69227-22-1	Alcohols, C10-16, ethoxylated, propoxylated				
	oraal	ATE 500 mg/kg			

Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. (Hydrocarbons, dearomatized)

Bijkomend advies m.b.t. tests

Classificatie volgens de Europese richtlijn voor classificatie van gevaarlijke preparaten 1999/45/EG.

Bijkomend advies

Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bij deskundig gebruik komt het product niet terecht in het afvalwater en daardoor niet in het milieu. De tensiden in het product voldoen aan de gestelde eisen van het wasmiddelen voorschrift 648/2004/EC.

12.3. Bioaccumulatie

Deze informatie is niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Deze informatie is niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze informatie is niet beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Deze informatie is niet beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Reservoir grondig ledigen. Afval niet naar de riolering laten aflopen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

140603 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (EXCLUSIEF 07 EN 08); afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aerosolen; overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen; gevaarlijk afval

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j6551_sd

Pagina 7 van 8

Afvalnummer - Afval van residuen

140603 AFVAL VAN ORGANISCHE OPLOSMIDDELEN, KOELMIDDELEN EN DRIJFGASSEN (EXCLUSIEF 07 EN 08); afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aerosolen; overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen; gevaarlijk afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: UN 3295
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: KOOLWATERSTOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (laag kookpunt gehydrogeneerde nafta / C9-C12-alkanen)
14.3. Transportgevaarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1
Transportcategorie: 3
Gevarencode: 30
Code tunnelbeperking: D/E

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 3295
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Low boiling point hydrogen treated naphtha / C9-C12-alkanes)
14.3. Transportgevaarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: 223, 944
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1
EmS: F-E, S-D

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet vereist

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ARENAS®-exet 1

Datum van herziening: 04.05.2017

Productcode: j6551_sd

Pagina 8 van 8

EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 29: Hydrocarbons, dearomatized

Vermelding 55: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en) : 2 / 3 / 16

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)