

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kiehl-Legnudur-Titan

Revideret dato: 03.05.2017

Katalog-nr.: j2213 sd

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Kiehl-Legnudur-Titan

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	JOHANNES KIEHL KG	
Gade:	Robert-Bosch-Str. 9	
By:	D-85235 Odelzhausen	
Telefon:	+49 8134 9305-0	Telefax: +49 8134 6466
E-mail:	info@kiehl-group.com	
Internet:	www.kiehl-group.com	
Informationsgivende afdeling:	Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240 Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43 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, Nagyvárud 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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kræves ikke.

2.2. Mærkningselementer

Øvrige råd

Blandingen er ikke klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

2.3. Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

(i henhold til 648/2004/EU)

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Ikke metalliseret syntetisk dispersion/polish, Polyethylen voks, Vandopløselig opløsningsmiddel

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kiehl-Legnodur-Titan

Revideret dato: 03.05.2017

Katalog-nr.: j2213_sd

Side 2 af 7

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
111-76-2	2-Butoxyethanol, Butylglycol			1 - < 5 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Generelt råd**

Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

Hvis det indåndes

ikke sundhedsskadelig ved inhalering

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med rigeligt vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene.

Ved indtagelse

Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Undgå opkastning hvis muligt. Søg læge hvis nødvendigt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Disse oplysninger foreligger ikke.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler**

Ethvert slukningsmiddel og -foranstaltning.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Disse oplysninger foreligger ikke.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Kræves ikke

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke skylles ud i overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Tillad ikke at tørre.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kiehl-Legnodur-Titan

Revideret dato: 03.05.2017

Katalog-nr.: j2213_sd

Side 3 af 7

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Beskyt mod frost

Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold beholderen tæt lukket.

Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Kræves ikke.

Hygiejniske foranstaltninger

Generel praksis for erhvervshygiejne. Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	væske
Farve:	mælkeagtig
Lugt:	karakteristisk

Metode

pH-værdien (ved 20 °C):

ca. 8,0 K-QP1012C

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: <0 °C

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >98 °C

Sublimeringstemperatur: ikke anvendelig

Blødgørelsespunkt: ikke anvendelig

Pourpoint: ikke anvendelig

Flammepunkt: >100 °C

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kiehl-Legnodur-Titan

Revideret dato: 03.05.2017

Katalog-nr.: j2213_sd

Side 4 af 7

Antændelighed

fast stof:

ikke anvendelig

gas:

ikke anvendelig

Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser:

ikke anvendelig

Højeste Eksplosionsgrænser:

ikke anvendelig

Antændelsestemperatur:

>300 °C

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke anvendelig

gas:

ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur:

udetermineret

Oxidierende egenskaber

Ikke relevant

Damptryk:

udetermineret

Relativ massefylde (ved 20 °C):

1,02 g/cm³ K-QP1012E

Vandopløselighed:

helt blandbar

(ved 20 °C)

Opløselighed i andre opløsningsmidler

udetermineret

Fordelingskoefficient:

udetermineret

Viskositet/dynamisk:

udetermineret

Viskositet/kinematisk:

udetermineret

Udløbstid:

udetermineret

Dampmassefylde:

udetermineret

Fordampningshastighed:

udetermineret

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:

udetermineret

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.2. Kemisk stabilitet

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.

Beskyt mod frost

10.5. Materialer, der skal undgås

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Yderligere information

Må ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kiehl-Legnodur-Titan

Revideret dato: 03.05.2017

Katalog-nr.: j2213_sd

Side 5 af 7

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger
Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-Butoxyethanol, Butylglycol				
	oral	LD50 470 mg/kg			
	dermal	LD50 220 mg/kg			
	indånding damp	LC50 2,2 mg/l			
	indånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Der findes ingen data på selve produktet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Indeholder ingen stoffer kendt som værende miljøskadelige eller ikke nedbrydelige i spildevandsrensningsanlæg. I henhold til hensigtsmæssig OECD test let biologisk nedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.6. Andre negative virkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

Andre informationer

Kemisk iltkrav (COD) 800 mg O₂/g. Emulsioner af dette produkt nedbrydes i kloaksystemet. Herved opstår vandopløselig voks agglomerater, som bortskaffes sammen med slam.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revideret dato: 03.05.2017

Kiehl-Legnodur-Titan

Katalog-nr.: j2213_sd

Side 6 af 7

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Beholderen skal tømmes grundigt. Hæld ikke store mængder af produktet i afløbet.

Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Affaldsnummer - produktet efter brug

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Bortskaffelse af forurenede emballage

Rens beholderen med vand. Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer: ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse ikke anvendelig

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe: ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Kræves ikke

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig

Andre oplysninger

Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering****Andre informationer**

I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

Andre informationer

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (lærlinge undtaget).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kiehl-Legnodur-Titan

Revideret dato: 03.05.2017

Katalog-nr.: j2213_sd

Side 7 af 7

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 3 / 16

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.

Yderligere information

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med garanti for specifikke produktenskaber og lovmæssige forpligtigelser. Den fulde ordlyd af R-sætninger og S-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 3

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kiehl Durator

Revideret dato: 03.05.2017

Katalog-nr.: j2215_sd

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Kiehl Durator

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Hærder til 2-komponent polish

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: JOHANNES KIEHL KG
Gade: Robert-Bosch-Str. 9
By: D-85235 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466
E-mail: info@kiehl-group.com
Internet: www.kiehl-group.com
Informationsgivende afdeling: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43
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: +36 80 201-199
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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Akut toksicitet: Acute Tox. 4
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Kimcellemutagenicitet: Muta. 2
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering: STOT RE 2
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2
Risikosætninger:
Farlig ved indtagelse.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Trimethylolpropane tris(2-methyl-1-aziridine propionate)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kiehl Durator

Revideret dato: 03.05.2017

Katalog-nr.: j2215_sd

Side 2 af 9

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Faresætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P260	Indånd ikke støv/aerosol.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.
P301+P312	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P330	Skyl munden.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P314	Søg lægehjælp ved ubehag.
P391	Udslip opsamles.

3.3. Andre farer

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

(i henhold til 648/2004/EU)

3.2. Blandinger
Kemisk karakterisering

Tværbunden, Hjælpstof

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
64265-57-2	Polyfunctional Aziridine cross-linking agent			95 - <= 100 %
	264-763-3		01-2119963929-15	
	Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H341 H302 H318 H317 H373 H411			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kiehl Durator

Revideret dato: 03.05.2017

Katalog-nr.: j2215_sd

Side 3 af 9

Hvis det indåndes

Forlad det farlige område.

Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt).

I tilfælde af hudkontakt

Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl omhyggeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Søg omgående læge.

Ved indtagelse

Skyl munden. Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Disse oplysninger foreligger ikke.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Skum, Kulsyre (CO₂), Pulver, Vandtåge**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Disse oplysninger foreligger ikke.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.

Andre informationer

Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke skylles ud i overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Efter rengøring skylles rester bort med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henviser til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Kræves ikke

Andre informationer

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Opbevar i original beholder.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kiehl Durator

Revideret dato: 03.05.2017

Katalog-nr.: j2215_sd

Side 4 af 9

Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer.

Information om fælleslagring

Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Hold beholderen tæt lukket.

Ubrugt materiale må aldrig føres tilbage til opbevaringsbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

Vask med sæbe og vand.

Vask forurenede tøj før genbrug.

Hygiejniske foranstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Håndværn

Uigennemtrængelige butylgummihandsker

Hudværn

Langærmet beklædning

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	væske
Farve:	svagt gul
Lugt:	som amin
pH-værdien (ved 25 °C):	ca. 10,5

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	<0 °C
Sublimeringstemperatur:	ikke anvendelig
Blødgørelsespunkt:	ikke anvendelig
Pourpoint:	ikke anvendelig
Flammepunkt:	>100 °C

Antændelighed

fast stof:	ikke anvendelig
------------	-----------------

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kiehl Durator

Revideret dato: 03.05.2017

Katalog-nr.: j2215_sd

Side 5 af 9

gas: ikke anvendelig

Eksplorative egenskaber

Ikke eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser:

ikke anvendelig

Højeste Eksplosionsgrænser:

ikke anvendelig

Antændelsestemperatur:

ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke anvendelig

gas:

ikke anvendelig

Dekomponeringstemperatur:

udetermineret

Oxiderende egenskaber

Ikke relevant

Damptryk:

udetermineret

Relativ massefylde (ved 20 °C):

1,08 g/cm³Vandopløselighed:
(ved 20 °C)

helt blandbar

Opløselighed i andre opløsningsmidler

udetermineret

Fordelingskoefficient:

udetermineret

Viskositet/dynamisk:
(ved 20 °C)

200 mPa·s

Viskositet/kinematisk:

udetermineret

Udløbstid:

udetermineret

Dampmassefylde:

udetermineret

Fordampningshastighed:

udetermineret

9.2. Andre oplysninger

Indhold af fast stof:

udetermineret

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.2. Kemisk stabilitet

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Disse oplysninger foreligger ikke.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for temperaturer over 35 °C.
Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.
Hydrolyserer ved tilstedeværelsen af:

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer, Syreanhydrider, Stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

Yderligere information

Må ikke blandes med andre rengøringsmidler og kemikalier.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revideret dato: 03.05.2017

Kiehl Durator

Katalog-nr.: j2215_sd

Side 6 af 9

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse.

Mulighed for varig skade på helbred.

Indtagelse eller indånding af dampe forårsager afhængigt af påvirkningstiden, øget irritation og betændelse i slimhinderne. Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré. Kan give overfølsomhed ved indånding. Virkningerne ved indånding af høje koncentrationer af damp kan være ::

Allergiske reaktioner

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
64265-57-2	Polyfunctional Aziridine cross-linking agent				
	oral	ATE 500 mg/kg			

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Polyfunctional Aziridine cross-linking agent)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. (Polyfunctional Aziridine cross-linking agent)

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Polyfunctional Aziridine cross-linking agent)

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

LD50/oral/rotte = 3038 mg/kg

Andre informationer

Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Bør ikke udledes til miljøet.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Disse oplysninger foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Disse oplysninger foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kiehl Durator

Revideret dato: 03.05.2017

Katalog-nr.: j2215_sd

Side 7 af 9

12.6. Andre negative virkninger

Disse oplysninger foreligger ikke.

Andre informationer

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Affald må ikke komme i kloaken.

Affaldsnummer - overskud

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Affaldsnummer - produktet efter brug

070699 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Bortskaffelse af forurenede emballage

Rens beholderen med vand. Rengjorte flasker og dunke returneres til producent/forhandler. Renset pakningsmateriale bør tilbydes til lokale regenereringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:

UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Trimethylolpropane tris(2-methyl-1-aziridine propionate))

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

9



Klassifikationskode:

M6

Særlige bestemmelser:

274 335 375 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

90

Tunnelrestriktionskode:

-

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:

UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Trimethylolpropane tris(2-methyl-1-aziridine propionate))

14.3. Transportfareklasse(r):

9

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

9

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kiehl Durator

Revideret dato: 03.05.2017

Katalog-nr.: j2215_sd

Side 8 af 9



Særlige bestemmelser:
Flydende kvantitet (LQ):
Fritstillet mængde:
EmS:

274, 335, 969
5 L
E1
F-A, S-F

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

ja



Fareudløse:

Trimethylolpropane tris(2-methyl-1-aziridine propionate)

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Kræves ikke

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

Andre informationer

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (lærlinge undtaget).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit : 2

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Muta. 2; H341	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H302 Farlig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kiehl Durator

Revideret dato: 03.05.2017

Katalog-nr.: j2215_sd

Side 9 af 9

ikke ensbetydende med garanti for specifikke produktenskabere og lovmæssige forpligtigelser. Den fulde ordlyd af R-sætninger og S-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 3

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)