

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Felgenblitz alkalisch****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Rengöringsmedel

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Information saknas.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS05

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

natriumhydroxid

C16-18 (jämnt nummerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminosid

dimetyl(tetradecyl)aminosid

Faroangivelser

H290

Kan vara korrosivt för metaller.

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	
P260	Inandas inte ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P390	Sug upp spill för att undvika materiella skador.

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	propan-2-ol			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
2	natriumhydroxid			
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
3	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminoxid			
	2097729-23-0 825-356-1 - 01-2120770736-44	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	vikts-%
4	dimetyl(tetradecyl)aminoxid			
	3332-27-2 222-059-3 - 01-2119949262-37	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	vikts-%
5	dietylglykol		se fotnot (2)	
	111-46-6 203-872-2 603-140-00-6 01-2119457857-21	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	< 2,50	vikts-%

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

6	[[[(2-hydroxietyl)imino]dimetylen]bisfosfonsyra, natriumsalt			
	22036-78-8 244-743-0 -	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Met. Corr. 1; H290	< 2,50	vikts-%
7	2,2',2"-nitrilotrietanol			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

(2) Enligt aktuell kändedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden. Vid oregelbunden andning/andningsstillestånd: konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Tillkalla läkare.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Uppsök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraFöljande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Fosforoxider; Kväveoxider (NO_x); frätande gaser/ångor

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken. Kontakta kommunen vid utsläpp till vattenmiljön, marken eller avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvaras endast i originalbehållare.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2,2',2"-nitrilotrietanol	102-71-6	203-049-8
	HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)		

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch

Produkt-Nr.: 274999

Aktuell version: 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020

Ersatt version: -, upplagd den: -

Region: FI

Trietanoliamiini			
	Nivågränsvärde (NGV)		5 ppm
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)			
Propanoli			
	Korttidsgränsvärde (KGV)	250 mg/m ³	620 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	200 mg/m ³	500 ppm
3	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet)			
Natriumhydroksidi			
	Korttidsgränsvärde (KGV)		2 ppm
	Noter	kattoarvo	

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	888 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	500 mg/m ³
2	natriumhydroxid			1310-73-2 215-185-5
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1 mg/m ³
3	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminoxid			2097729-23-0 825-356-1
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,3 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	1,48 mg/m ³
4	dimetyl(tetradecyl)aminoxid			3332-27-2 222-059-3
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	11 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	6,2 mg/m ³
5	dietylenglykol			111-46-6 203-872-2
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	43 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	60 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	44 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	26 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	319 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	89 mg/m ³
2	natriumhydroxid			1310-73-2 215-185-5
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1 mg/m ³
3	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminoxid			2097729-23-0 825-356-1
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,15 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,15 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,22 mg/m ³
4	dimetyl(tetradecyl)aminoxid			3332-27-2 222-059-3
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,44 mg/kg/dag

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	5,5	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	1,53	mg/m ³
5	dietylenglykol			111-46-6	
				203-872-2	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	21	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	12	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	12	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde
1	propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	
	Vatten	Sötvatten	140,9 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	140,9 mg/L
	Vatten	Havsvatten	140,9 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	552 mg/L
	Vatten	Havsvatten sediment	552 mg/L
	Jordmån	-	28 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	2251 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	160 mg/kg
	syfftar på: Mat		
2	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminoxid	2097729-23-0 825-356-1	
	Vatten	Sötvatten	0,356 µg/L
	Vatten	Havsvatten	0,036 µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	1,7 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,17 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,81 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	3,43 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	13,3 mg/kg näring
3	dimetyl(tetradecyl)aminoxid	3332-27-2 222-059-3	
	Vatten	Sötvatten	0,034 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,003 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,034 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	5,24 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,524 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	1,02 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	24 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	11,1 mg/kg
	syfftar på: Livsmedel		
4	dietylenglykol	111-46-6 203-872-2	
	Vatten	Sötvatten	10 mg/L
	Vatten	Havsvatten	1 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	20,9 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	2,09 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Aqua intermittent	10 mg/L
	Jordmån	-	1,53 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	199,5 mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningsskyddsapparat användas.

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**Personlig skyddsutrustning****Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår. Filter typ A eller andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material	gummi		
Lämpligt material	butyl		
Lämpligt material	neopren		
Lämpligt material	nitril		
Materialtjocklek	>	0,4	mm
Genomträngningstid	>	480	min

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/Färg			
flytande			
violett			
Lukt			
karaktäristisk			
Luktröskel			
Inga tillgängliga data			
pH-värde			
Värde		13	
Kokpunkt / kokområde			
Inga tillgängliga data			
Smältpunkt / smältområde			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Värde	>	60	°C
Metod	ASTM D 92		
Självantändningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Oxiderande egenskaper			
Ej oxiderande			
Explosiva egenskaper			

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Produkten är inte explosiv.
Brännbara/explosiva ångluftblandningar kan uppstå vid användning.

Brandfarlighet (fast form, gas)

Inga tillgängliga data

Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Inga tillgängliga data

Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Inga tillgängliga data

Ångtryck

Inga tillgängliga data

Ångdensitet

Inga tillgängliga data

Avdunstningshastighet

Inga tillgängliga data

Relativ densitet

Inga tillgängliga data

Densitet

Värde	1,05	g/cm ³
Referenstemperatur	20	°C

Löslighet i vatten

Noter	blandbar
-------	----------

Löslighet

Inga tillgängliga data

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow		0,05
	Referenstemperatur		25 °C
	Källa	ECHA	
2	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminoxid	2097729-23-0	825-356-1
	log Pow		2,95
	Referenstemperatur		23 °C
	Källa	ECHA	

Viskositet

Inga tillgängliga data

9.2 Annan information**Övrig information**

Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vätebildning möjlig vid kontakt med vissa metaller (t.ex. aluminium).

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.5 Oförenliga material

starkt oxideringsmedel; starka syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	Felgenblitz alkalisch
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta	
Metod		OECD 401	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxyetyl) aminosid	2097729-23-0	825-356-1
LD50		2932	mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta (av honkön)	
Metod		OECD 401	
Källa		ECHA	
3	dimetyl(tetradecyl)aminoxid	3332-27-2	222-059-3
LD50		1495	mg/kg kroppsvikt
Arter		råtta	
Metod		OECD 401	
Källa		ECHA	

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	dietylglykol	111-46-6	203-872-2
LD50		13300	mg/kg kroppsvikt
Arter		kanin	
Källa		ECHA	

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		>	10000 ppmV
Försökstid		6	h
Aggregattillstånd		Ånga	
Arter		råtta	
Metod		OECD 403	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

2	dietylenglykol	111-46-6	203-872-2
LC50		>	4,6 mg/l
Försökstid			4 h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminoxid	2097729-23-0	825-356-1
Arter	Människan		
Metod	OECD 431		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	dietylenglykol	111-46-6	203-872-2
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.		
2	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminoxid	2097729-23-0	825-356-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	Irriterar ögonen		
3	dietylenglykol	111-46-6	203-872-2
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

2	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
Exponeringsväg		Hud	
Arter	Människan		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminoxid	2097729-23-0	825-356-1
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
4	dietylenglykol	111-46-6	203-872-2
Exponeringsväg		Hud	
Arter	marsvin		
Metod	67/548/EEC, B.6		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminoxid	2097729-23-0	825-356-1
Typ av undersökning		Bacterial Reverse Mutation Test	
Arter	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100		
Metod	OECD 471		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	dietylenglykol	111-46-6	203-872-2
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Reproduktionstoxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	dietylenglykol	111-46-6	203-872-2
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Cancerogenitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	dietylenglykol	111-46-6	203-872-2
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Exponeringsväg		via inhalation	

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
----------------------------------	--

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
2	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminosid	2097729-23-0	825-356-1
LC50		0,95	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Danio rerio		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
3	dietylenglykol	111-46-6	203-872-2
LC50		75200	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50		>	10000
Försökstid		24	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
EC50		40,4	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Ceriodaphnia spec		
Källa	ECHA		
3	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminosid	2097729-23-0	825-356-1
EC50		0,47	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminosid	2097729-23-0	825-356-1

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

NOEC	0,018	-	0,034	mg/l
Arter	Daphnia magna			
Metod	OECD 211			
Källa	ECHA			

Algtoxicitet (akut)				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	
1	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminoxid	2097729-23-0	825-356-1	
EC50			0,11	mg/l
Försökstid			72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata			
Metod	OECD 201			
Källa	ECHA			

Algtoxicitet (kronisk)				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	
1	dietylenglykol	111-46-6	203-872-2	
NOEC			2700	mg/l
Försökstid			8	dag(ar)
Arter	Scenedesmus quadricauda			
Källa	ECHA			

Bakterietoxicitet				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	
1	dietylenglykol	111-46-6	203-872-2	
EC20		>	1,995	mg/l
Försökstid			0,5	h
Arter	aktivt slam			
Metod	ISO 8192			
Källa	ECHA			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	
Typ	BOD/COD			
Värde			53	%
Tid			5	dag(ar)
Källa	ECHA			
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)			
2	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminoxid	2097729-23-0	825-356-1	
Värde			79	%
Tid			28	dag(ar)
Metod	OECD 301 D			
Källa	ECHA			
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)			
3	dietylenglykol	111-46-6	203-872-2	
Typ	minskning av DOC (dissolved organic carbon)			
Värde			90	- 100
Tid			28	dag(ar)
Metod	OECD 301 B			
Källa	ECHA			
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)				
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

1	dietylenglykol	111-46-6	203-872-2
BCF			100
Arter	Leuciscus idus		
Källa	ECHA		
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow			0,05
Referenstemperatur			25 °C
Källa	ECHA		
2	C16-18 (jämnt numrerad, C18 omättad) alkyl-bis (2-hydroxietyl) aminoxid	2097729-23-0	825-356-1
log Pow			2,95
Referenstemperatur			23 °C
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.
vPvB-bedömning	Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 Annan information

Annan information
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	8
Klassificeringscode	C9
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	80
UN-nummer	UN1760
Godsbeteckning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	natriumhydroxid
	[[(2-hydroxietyl)imino]dimetylen]bisfosfonsyra, natriumsalt
Tunnelrestriktionskod	E
Farligt-etikett	8

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI**14.2 Transport IMDG**

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1760
Benämning och beskrivning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Faroutlösare	sodium hydroxide [[[(2-hydroxyethyl)imino]dimethylene]bisphosphonic acid, sodium salt
EmS	F-A, S-B
Etiketter	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1760
Benämning och beskrivning	Corrosive liquid, n.o.s.
Faroutlösare	sodium hydroxide [[[(2-hydroxyethyl)imino]dimethylene]bisphosphonic acid, sodium salt
Etiketter	8

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Övriga föreskrifterDe nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.
De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven i Detergentförordningen 648/2004/EG.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Handelsnamn: Felgenblitz alkalisch**Produkt-Nr.:** 274999**Aktuell version:** 1.0.0, upplagd den: 02.11.2020**Ersatt version:** -, upplagd den: -**Region:** FI

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 767970