

Handelsnamn: einzA Härter für Lawirostal**Produkt-Nr.:** 0171237**Aktuell version:** 2.0.2, upplagd den: 14.01.2025**Ersatt version:** 2.0.1, upplagd den: 14.03.2023**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einzA Härter für Lawirostal****UFI:****9N21-R083-W00Y-CE27****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Målningsprodukt för dekorativ användning

Användningar som det avråds från

Information saknas.

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

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnummer +49 (0)511 67490-0

Faxnummer +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

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

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335

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**

GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

Reaktionsmassa av xylol och etylbensen

butan-1-ol

Handelsnamn: einza Härter für Lawirostal**Produkt-Nr.:** 0171237**Aktuell version:** 2.0.2, upplagd den: 14.01.2025**Ersatt version:** 2.0.1, upplagd den: 14.03.2023**Region:** SE**Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Faroangivelser (EU)

EUH208 Innehåller Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
 P260 Inandas inte ångor/sprej.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
 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.
 P370+P378 Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrläckningsmedel eller koldioxid.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

UFI:

9N21-R083-W00Y-CE27

2.3 Andra faror

PBT-bedömning
 Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.
 vPvB-bedömning
 Beståndsdelarna i produkterna gäller inte 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	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Ytterligare information	%
	CAS / EG / Index / REACH nr.		Koncentration	
1	Reaktionsmassa av xylol och etylbensen			
	- 905-588-0 - 01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335	>= 25,00 - < 50,00	vikt-%
2	butan-1-ol			
	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	vikt-%
3	Aminer, polyetylenpoly-, trietylentetraminfraktion			

Handelsnamn: einza Härter för Lawirostal**Produkt-Nr.:** 0171237**Aktuell version:** 2.0.2, upplagd den: 14.01.2025**Ersatt version:** 2.0.1, upplagd den: 14.03.2023**Region:** SE

90640-67-8 292-588-2 - 01-2119487919-13	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 2,50	vikt-%
--	--	--------	--------

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	STOT RE 2; H373: C $\geq$ 10%	-	-

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

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört.

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte organiska lösningsmedel.

Vid kontakt med ögon

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i mjuk stråle – helst tempererad ögonskölj – håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare. Om beredningen har frätandesymbol eller riskfrasen R41 bör ögonen sköljas i 15 min. Skölj även under eventuell transport till läkare.

Vid förtäring

Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Vila. Framkalla EJ kräkning.

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**

Skum (alkoholbeständigt), koldioxid, pulver, vattendimma

Olämpliga släckmedel

Direktriiktad vattenstråle/högtryck

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Toxiska pyrolysisprodukter; Det kan vara hälsovådligt att inandas farliga sönderdelningsprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag. Eventuellt är andningsskyddsapparat nödvändig.

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

Avlägsna antändningskällor. Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

Handelsnamn: einza Härter för Lawirostal

Produkt-Nr.: 0171237

Aktuell version: 2.0.2, upplagd den: 14.01.2025

Ersatt version: 2.0.1, upplagd den: 14.03.2023

Region: SE

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller vattendrag. Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar.

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. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

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

Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Använd materialet endast på ställen där öppet ljus, eld och andra antändningskällor hålls på avstånd. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statiskt elektricitet. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdamm vid applicering. Svetsning, slipning och andra heta arbeten på den torra färgfilmen kan ge upphov till damm och/eller farliga ångor. Våt [slipning]/[avjämning] bör användas om möjligt. Undvik inandning av slipdamm. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik hud- och ögonkontakt. Ät eller drick ej under arbetet - rökning förbjuden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

Förebyggande av brand och explosion.

Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistfria verktyg. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

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

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra otillåtet tillträde. Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Isolera från gnistbildning. Rökning förbjuden.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Vilka öppnas skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förpackningar förvaras väl tillslutna. Observera instruktionerna på etiketten.

Anvisningar för gemensam lagring

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

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	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
	n-Butanol		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	90	mg/m ³ 30 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	45	mg/m ³ 15 ppm
	Noter	H	

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

Handelsnamn: einza Härter för Lawirostal

Produkt-Nr.: 0171237

Aktuell version: 2.0.2, upplagd den: 14.01.2025

Ersatt version: 2.0.1, upplagd den: 14.03.2023

Region: SE

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	Reaktionsmassa av xylol och etylbensen			-	
				905-588-0	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	212,00	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	442,00	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	442,00	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	221,00	mg/m ³
2	butan-1-ol			71-36-3	
				200-751-6	
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	310	mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	Reaktionsmassa av xylol och etylbensen			-	
				905-588-0	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	5	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	125,00	mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	260,00	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	65,30	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	260,00	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	65,30	mg/m ³
2	butan-1-ol			71-36-3	
				200-751-6	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	1,562	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	3,125	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	55,357	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	155	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.	
	Miljö	Typ	Värde	
1	Reaktionsmassa av xylol och etylbensen		-	
			905-588-0	
	Vatten	Sötvatten	0,1	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,01	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	13,7	mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	1,37	mg/kg
	Jordmån	-	2,68	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	9,6	mg/L
2	butan-1-ol		71-36-3	
			200-751-6	
	Vatten	Sötvatten	0,082	mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,008	mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	2,25	mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	0,324	mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	0,032	mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	0,017	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	2476	mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutslug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Handelsnamn: einza Härter für Lawirostal**Produkt-Nr.:** 0171237**Aktuell version:** 2.0.2, upplagd den: 14.01.2025**Ersatt version:** 2.0.1, upplagd den: 14.03.2023**Region:** SE

Vid exponering för koncentrationer över hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet. Filter A2P2 (DIN EN 14387)

Ögonskydd / ansiktsskydd

Bär skyddsglasögon som skydd mot stänk. Skyddsglasögon med sidoskydd (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 Vid kort kontakt / stänkskydd: nitrilgummi

Materialtjocklek > 0,4 mm

Genomträngningstid > 120 min

Lämpligt material Vid längre kontakt: Nitrilgummi

Materialtjocklek > 0,4 mm

Genomträngningstid > 480 min

Annat skydd

Använd antistatiska skyddskläder av naturfiber eller värmetålig syntetfiber.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

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

vätska

Form

flytande

Färg

enligt produktbeteckning

Lukt

av lösningsmedel

pH-värde

Orsak för att pH saknas

Ämnet/blandningen är olöslig (vatten)

Kokpunkt / kokområde

Värde

> 120 °C

Referenssubstans

Lösningsmedelsblandning

Smältpunkt/frys punkt

Inga tillgängliga data

Sönderdelningstemperatur

Inga tillgängliga data

Flampunkt

Värde

24 - 26 °C

Metod

sluten degel

Tändtemperatur

Värde

> 200 °C

Referenssubstans

Lösningsmedelsblandning

Oxiderande egenskaper

Ej tillämplig

Brandfarlighet

Handelsnamn: einza Härter för Lawirostal

Produkt-Nr.: 0171237

Aktuell version: 2.0.2, upplagd den: 14.01.2025

Ersatt version: 2.0.1, upplagd den: 14.03.2023

Region: SE

Ej tillämplig			
Nedre explosionsgräns			
Värde	> 0,6 vol-%		
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		
Övre explosionsgräns			
Värde	< 7,5 vol-%		
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		
Ångtryck			
Värde	< 100 hPa		
Referenstemperatur	50 °C		
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	0,93 - 0,93 g/cm³		
Referenstemperatur	20 °C		
Metod	DIN 51757		
Löslighet i vatten			
Noter	ej blandbar		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Inga tillgängliga data			
Kinematisk viskositet			
Värde	110 - 120 sec		
Referenstemperatur	20 °C		
Metod	DIN EN 2431 (4 mm)		
Separeringsprov på lösningsmedel			
Värde	< 3 %		
Referenstemperatur	20 °C		
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information			
Information saknas.			

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

Handelsnamn: einza Härter för Lawirostal

Produkt-Nr.: 0171237

Aktuell version: 2.0.2, upplagd den: 14.01.2025

Ersatt version: 2.0.1, upplagd den: 14.03.2023

Region: SE

Håll på avstånd från starkt sura och alkaliska material och oxidationsmedel för att undvika exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport. Vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Produkts namn	
einza Härter för Lawirostal	
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	
Inga tillgängliga data	

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Produkts namn	
einza Härter för Lawirostal	
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 dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
LD50	ca.	3430	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Produkts namn	
einza Härter för Lawirostal	
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 inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
LC50	>	17,76	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Reaktionsmassa av xylol och etylbensen	-	905-588-0

Handelsnamn: einza Härter för Lawirostal

Produkt-Nr.: 0171237

Aktuell version: 2.0.2, upplagd den: 14.01.2025

Ersatt version: 2.0.1, upplagd den: 14.03.2023

Region: SE

Arter	kanin
Källa	ECHA
värde	irriterande
Utvärder/klassificering	Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.
2	butan-1-ol
	71-36-3
	200-751-6
Arter	kanin
Metod	OECD 405
Källa	ECHA
värde	mycket irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering		
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.
EG-nr.		
1	butan-1-ol	71-36-3
		200-751-6
Exponeringsväg	Hud	
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Mutagenitet i könsceller		
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.
EG-nr.		
1	butan-1-ol	71-36-3
		200-751-6
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	butan-1-ol	71-36-3
		200-751-6
Källa	ECHA	
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Cancerogenitet
Inga tillgängliga data

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering
Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

Hormonstörande egenskaper
Inga tillgängliga data

Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering
Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetslöshet. Lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående synrubblning. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Med utgångspunkt från egenskaperna hos epoxiföreningar och med tanke på toxikologiska data på liknande beredningar, kan denna beredning vara sensibiliserande och irriterande vid hudkontakt. Den innehåller lågmolekylära epoxiföreningar som verkar irriterande på ögon, slemhinnor och hud. Upprepad hudkontakt kan leda till irritationer och sensibilisering, med möjlig korsensibilisering för andra epoxiföreningar. Användaren bör undvika att utsätta sig för hudkontakt, sprutdimma och ångor från beredningen.

11.2 Information om andra faror

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Handelsnamn: einza Härter för Lawirostal

Produkt-Nr.: 0171237

Aktuell version: 2.0.2, upplagd den: 14.01.2025

Ersatt version: 2.0.1, upplagd den: 14.03.2023

Region: SE

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
LC50		1376	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
EC50		1328	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	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
NOEC		4,1	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 211		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
EC50		225	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
NOEC		129	mg/l
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
EC50		4390	mg/l
Försökstid		17	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metod	DIN 38412		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6
Typ	minskning av DOC (dissolved organic carbon)		
Värde		92	%

Handelsnamn: einza Härter för Lawirostal**Produkt-Nr.:** 0171237**Aktuell version:** 2.0.2, upplagd den: 14.01.2025**Ersatt version:** 2.0.1, upplagd den: 14.03.2023**Region:** SE

Tid	20	dag(ar)
Metod	OECD	
Källa	ECHA	
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Produktens namn	
einza Härter för Lawirostal	
PBT-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information
Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

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

Avfallskod 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen gäller som rekommendation. Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.

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

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. Väl tömda förpackningar lämnas till återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN	UN1263
IMDG	UN1263
ICAO-TI / IATA	UN1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	PAINT RELATED MATERIAL
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
ICAO-TI / IATA	Paint related material

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN - Klass	3
Farligt-etikett	3
Klassificeringscode	F1
Tunnelrestriktionskod	D/E
Kemlertal	30

Handelsnamn: einza Härter för Lawirostal**Produkt-Nr.:** 0171237**Aktuell version:** 2.0.2, upplagd den: 14.01.2025**Ersatt version:** 2.0.1, upplagd den: 14.03.2023**Region:** SE

Noter (ADR/RID/ADN)

Behållare med en volym <= 450 l lyder inte under bestämmelserna i ADR.
(Se 2.2.3.1.5)**IMDG - Klass**

3

Etiketter

3

Noter (IMDG)

Behållare med maximalt <= 450 liters volym lyder inte under IMDG-föreskrifterna i kapitel 4.1, 5.2 och 6.1 (se IMDG 2.3.2.5).

ICAO-TI / IATA - Klass

3

Etiketter

3

14.4 Förpackningsgrupp**ADR/RID/ADN**

III

IMDG

III

ICAO-TI / IATA

III

14.5 Miljöfaror

EmS

F-E+S-E

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Lokala transporter på användarens anläggning: Transportera produkten i slutna och säkrade behållare i upprätt läge.
De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

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, 40

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	75

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

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

P5c

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

VOC 34,81 %

Nationella föreskrifter**Andra nationella bestämmelser**

Nationella regler för hantering av och användning av farliga ämnen samt användning av personlig skyddsutrustning ska beaktas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

Handelsnamn: einza Härter für Lawirostal**Produkt-Nr.:** 0171237**Aktuell version:** 2.0.2, upplagd den: 14.01.2025**Ersatt version:** 2.0.1, upplagd den: 14.03.2023**Region:** SE**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.

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

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.

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

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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 produktenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 653623