

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Herdins Lackbets

Artikel-nr.

057702-057725

UFI-kod

6CUG-Y02P-K00A-9EP2

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Färger/bets

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Herdins Färgverk AB

Adress

Sundbornsvägen 8

791 47 Falun

Sverige

Telefon

023-330 60

E-Post

mail@herdins.se

Hemsida

www.herdinsfargverk.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

+46104566750 - Swedish Poisons Information Centre

112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Ögonirritation, kategori 2

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

Hudirritation, kategori 2

Faroangivelser

H225, H315, H319, H336

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller GLYOXAL. 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, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte gaser, dimma, ångor eller sprej.
P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P342 + P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Tilläggsinformation

Produkten innehåller: PROPAN-2-OL, n-BUTYLACETAT, 1-METOXI-2-PROPANOL, ETYLACETAT

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2120063206-63 603-002-00-5	<50%	Flam. Liq. 2	H225 - -	-
Isopropanol; Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	10 - 15%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE	H225, H319, H336	-

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
	01-2119457558-25 603-117-00-0		3 - narcosis	- -	
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29 607-025-00-1	10 - 15%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H336, EUH066 - -	-
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35 603-064-00-3	10 - 15%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H336 - -	-
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	<10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38 603-004-00-6	<3%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H302, H315, H318, H335, H336 - -	-
Butanon; Metyletylketon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 606-002-00-3	<3%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Metylisobutylketon; 4- metylpentan-2-on	108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30 606-004-00-4	<1%	Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhala- tion, STOT SE 3 - narcosis, Carc. 2, Flam. Liq. 1	H225, H319, H332, H336, H351 - -	Inhalation: ATE = 11 mg/L (Vapours)
Metanol	67-56-1 200-659-6 01-2119392409-28 603-001-00-X	<1%	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Acute Tox. 3 - inhala- tion, STOT SE 1	H225, H301, H311, H331, H370 - -	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %;
Glyoxal	107-22-2 203-474-9 01-2119461733-37 605-016-00-7	<0,3%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, Muta. 2	H315, H317, H319, H332, H341 - -	B

Övrig information ämne
För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft.

Ge konstgjord andning om andningen har upphört.

Vid andningssvårigheter kan utbildad personal ge den skadade syrgas.

Låt den skadade vila på varm plats och kontakta omedelbart läkare.

Hudkontakt

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten.

Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet.

Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare.

Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Inandning

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt

Allergiska reaktioner kan uppstå hos sensibiliserade personer.

Kontakt med ögonen

Irritation.

Sveda.

Förtäring

Förtäring kan orsaka obehag eller försämrat allmänläge.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släck med skum, kolsyra, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

Behållare i närhet av brand bör förflyttas och kylas med vatten.

Valla in och samla upp släckvattnet.

Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Observera risken för antändning.

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

Bryt strömtillförsel med huvudbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett. Observera risken för gnistbildning på grund av statisk elektricitet.

Tag ej av kläder i det rum där spill skett.

Sörj för god ventilation.

Vid behov, utrym olycksplatsen och tillkalla räddningstjänst.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Använd friskluftsmask vid låg eller okänd syrehalt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.

Informera räddningstjänsten vid större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd INTE gnistalstrande redskap vid sanering.

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information.

Visa detta säkerhetsdatablad.

Sörj för god ventilation efter sanering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.

Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

Hygien

Tvätta händerna grundligt efter användning. Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs.

Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras som brandfarlig vätska.

Undvik öppen eld, heta föremål, gnistbildning och andra antändningskällor.

Förvaras i väl ventilerat och låst utrymme.

Förvaras torrt och svalt.

Skyddas mot frost och direkt solljus.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
Etanol	64-17-5 200-578-6	500 / 1000 /	1000 / 1900 /	AFS 2018:1	V	1993
Isopropanol; Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	150 / 350 /	250 / 600 /	AFS 2018:1	V	1989
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	100 / 500 /	150 / 700 /	AFS 2018:1	V	2000
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1	50 / 190 /	150 / 568 /	AFS 2018:1	H	2015
Butan-1-ol	71-36-3 200-751-6	15 / 45 /	30 / 90 /	AFS 2018:1	H	1989
Butanon; Metyletylketon	78-93-3 201-159-0	50 / 150 /	300 / 900 /	AFS 2018:1	-	2015
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on	108-10-1 203-550-1	20 / 83 /	50 / 200 /	AFS 2018:1	-	2018
Metanol	67-56-1 200-659-6	200 / 250 /	250 / 350 /	AFS 2018:1	H,V	1990
Etylacetat	141-78-6 205-500-4	150 / 550 /	300 / 1100 /	AFS 2018:1	-	2018

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	950 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1900 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	343 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	114 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	950 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	206 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etanol	DNEL	Kronisk (lång sikt)	87 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(64-17-5/200-578-6)		Oral			
Etanol (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	950 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	500 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	89 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	319 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	26 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	888 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	960 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	960 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	102,34 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	102,34 mg/m³	Konsumenter	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	7 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	11 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	480 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	480 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	859,7 mg/m³	Konsumenter	Lokal
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	859,7 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	369 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	553,5 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	183 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Butan-1-ol (71-36-3/200-751-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	310 mg/m³	Arbetstagare	Lokal

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Butan-1-ol (71-36-3/200-751-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	55,357 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Butan-1-ol (71-36-3/200-751-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	55 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Butan-1-ol (71-36-3/200-751-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3,125 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Butan-1-ol (71-36-3/200-751-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,562 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Butan-1-ol (71-36-3/200-751-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3,125 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Butanon; Metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	600 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Butanon; Metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	1161 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Butanon; Metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	106 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Butanon; Metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	412 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Butanon; Metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	31 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	83 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	208 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	83 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	208 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	11,8 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	14,7 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	155,2 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	14,7 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	155,2 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	4,2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on	DNEL	Kronisk (lång sikt)	4,2 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
(108-10-1/203-550-1)		Oral			
Metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	50 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	40 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	260 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	40 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	260 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	260 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	50 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	8 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	50 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	8 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	50 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	8 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Metanol (67-56-1/200-659-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	8 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	2,96 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	8,9 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	40 µg/m³	Arbetstagare	Lokal
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	6,6 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	440 µg/m³	Konsumenter	Systemisk
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1,32 mg/m³	Konsumenter	Systemisk

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 µg/m³	Konsumenter	Lokal
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	2,3 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	150 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m³	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	734 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1468 mg/m³	Arbetstagare	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	63 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m³	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	367 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	734 mg/m³	Konsumenter	Lokal
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	37 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	4,5 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	3,6 mg/kg sediment torrvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	2,9 mg/kg sediment torrvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Mark	0,63 mg/kg markens

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
			torrvikt
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sötvatten	0,96 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Havsvatten	0,79 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Reningsverk	580 mg/l
Etanol (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	2,75 mg/l
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sötvatten	140,9 mg/l
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (sötvatten)	552 mg/kg
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Havsvatten	140,9 mg/l
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Sediment (havsvatten)	552 mg/kg
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Näringskedja	160 mg/kg torrvikt
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Reningsverk	2251 mg/l
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Mark	28 mg/kg
Isopropanol; Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	140,9 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sötvatten	180 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	360 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Havsvatten	18 µg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Reningsverk	35,6 mg/l
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	981 µg/kg sediment torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	98,1 µg/kg sediment torrvikt
n-butylacetat (123-86-4/204-658-1)	PNEC	Mark	0,0903 mg/kg markens

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
			torrvikt
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Sötvatten	10 mg/l
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Havsvatten	1 mg/l
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	52,3 mg/kg sediment torrvikt
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	5,2 mg/kg sediment torrvikt
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Mark	4,59 mg/kg markens torrvikt
1-metoxi-2-propanol (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	100 mg/l
Butan-1-ol (71-36-3/200-751-6)	PNEC	Sötvatten	82 µg/l
Butan-1-ol (71-36-3/200-751-6)	PNEC	Havsvatten	8,2 µg/l
Butan-1-ol (71-36-3/200-751-6)	PNEC	Reningsverk	2,476 g/l
Butan-1-ol (71-36-3/200-751-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,178 mg/kg
Butan-1-ol (71-36-3/200-751-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	0,0178 mg/kg
Butan-1-ol (71-36-3/200-751-6)	PNEC	Mark	0,015 mg/kg
Butanon; Metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sötvatten	55,8 mg/l
Butanon; Metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (sötvatten)	248,74 mg/kg
Butanon; Metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Havsvatten	55,8 mg/l
Butanon; Metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Sediment (havsvatten)	284,7 mg/kg
Butanon; Metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Reningsverk	709 mg/l
Butanon; Metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Mark	22,5 mg/kg

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Butanon; Metyletylketon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	55,8 mg/l
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	PNEC	Sötvatten	600 µg/l
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,5 mg/l
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	PNEC	Havsvatten	60 µg/l
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	PNEC	Reningsverk	27,5 mg/l
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	PNEC	Sediment (sötvatten)	8,27 mg/kg sediment torrvikt
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	PNEC	Sediment (havsvatten)	830 µg/kg sediment torrvikt
Metylisobutylketon; 4-metylpentan-2-on (108-10-1/203-550-1)	PNEC	Mark	1,3 mg/kg markens torrvikt
Metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	20,8 mg/l
Metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	77 mg/kg torrvikt
Metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Havsvatten	2,08 mg/l
Metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Sediment (havsvatten)	7,7 mg/kg torrvikt
Metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
Metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Mark	100 mg/kg torrvikt
Metanol (67-56-1/200-659-6)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1540 mg/l
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	PNEC	Sötvatten	319 µg/l
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,1 mg/l
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	PNEC	Havsvatten	31,9 µg/l
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	PNEC	Reningsverk	4,1 mg/l
Glyoxal	PNEC	Sediment (sötvatten)	685 µg/kg

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
(107-22-2/203-474-9)			sediment torrvikt
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	PNEC	Sediment (havsvatten)	68,5 µg/kg sediment torrvikt
Glyoxal (107-22-2/203-474-9)	PNEC	Mark	6,3 mg/kg markens torrvikt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sötvatten	240 µg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	1,65 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Havsvatten	24 µg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Reningsverk	650 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (sötvatten)	1,15 mg/kg sediment torrvikt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (havsvatten)	115 µg/kg sediment torrvikt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Mark	0,148 mg/kg markens torrvikt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Oral (sekundär förgiftning)	200 mg/kg föda

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning.
Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan.
Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Handskar

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottsid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter. Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottsid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera. Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):

- Butylgummi.

Andra hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):

- A/P2

Begränsning av miljöexponeringen

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Varierande.

Lukt

Karaktéristisk.

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

~ 80 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

~ 10 °C

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Lackbets

Versionsnummer: 1.2
Utfärdat: 2025-04-28
Ersätter SDB: 2024-11-21

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Olösligt i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

~ 0,9 kg/dm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft även vid rumstemperatur.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.
Skydda mot direkt solljus.
Undvik frost.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror, baser och oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LD50	5000 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Butan-1-ol 71-36-3 / 200-751-6	LD50	3400 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
Butan-1-ol 71-36-3 / 200-751-6	LC50	> 18 mg/L	Inhalation	4h	Råtta
Butan-1-ol 71-36-3 / 200-751-6	LC50	3.125 mg/kg	Inhalation	8h	Råtta
Butan-1-ol 71-36-3 / 200-751-6	LD50	790 mg/kg	Oral	24h	Råtta
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LD50	13500 mg/kg	Dermal	24h	Råtta
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LC50	54.6 mg/l	Inhalation	4h	Råtta
Butan-1-ol 71-36-3 / 200-751-6	ATE	790 mg/kg	Oral	-	-
Butanon; Metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	> 8000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
Butanon; Metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	34 mg/L	Inhalation	4h	Råtta
Butanon; Metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	12000 ppmV	Inhalation	4h	Råtta
Butanon; Metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	23.5 mg/l	Inhalation	8h	Råtta
Butanon; Metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	LD50	2193 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Metylisobutylketon;	ATE	11 mg/L	Inhalation	-	-



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Lackbets

Versionsnummer: 1.2

Utfärdad: 2025-04-28

Ersätter SDB: 2024-11-21

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
4-metylpentan-2-on 108-10-1 / 203-550-1					
Metanol 67-56-1 / 200-659-6	LD50	15800 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
Metanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	64000 ppm	Inhalation	4h	Råtta
Metanol 67-56-1 / 200-659-6	LD50	2528 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	> 20000 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	124.7 mg/l	Inhalation	4h	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	38 mg/liter	Inhalation	10h	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	2000 ppm	Inhalation	10h	Råtta
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LD50	7060 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Isopropanol; Pro- pan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	5 840 mg/kg	Oral	24h	Råtta
Isopropanol; Pro- pan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	> 25 mg/L	Inhalation	6h	Råtta
Isopropanol; Pro- pan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	13 900 mg/kg	Dermal	24h	Kanin
Isopropanol; Pro- pan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LD50	> 12800 mg/kg	Dermal	24h	Råtta
Isopropanol; Pro- pan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	72.6 mg/L	Inhalation	4h	Råtta
Isopropanol; Pro- pan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	64000 ppmV	Inhalation	4h	Råtta
Isopropanol; Pro- pan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	16000 ppmV	Inhalation	8h	Råtta
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	> 17600 mg/kg	Dermal	24h	Kanin



SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Herdins Lackbets

Versionsnummer: 1.2

Utfärdat: 2025-04-28

Ersätter SDB: 2024-11-21

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	40 mg/l	Inhalation	4h	Råtta
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	6000 mg/kg	Oral	24h	Mus
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	3200 mg/kg	Oral	24h	Kanin
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50	10768 mg/kg	Oral	24h	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inte hudsensibiliserande. Kan orsaka en allergisk reaktion hos sensibiliserade personer.

Mutagenicitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenicitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

STOT-enstaka exponering

Ångor kan göra att man känner sig dåsig eller omtöcknad.

STOT-upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Butanon; Metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	2993 mg/L	96h	Elritsa (Pimephales pro- melas)
Butanon; Metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	3 mg/L	96h	Fisk
Metanol 67-56-1 / 200-659-6	LC50	11850 mg/l	96h	Solabborre (Lepomis macrochirus)
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	1 - 16 g/l	96h	Regnbågslax (Onco- rhynchus mykiss)
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	> 100 mg/l	96h	Elritsa (Pimephales pro- melas)
Isopropanol; Propan-2- ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	9640 mg/L	96h	Elritsa (Pimephales pro- melas)
Isopropanol; Propan-2- ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	1000 mg/l	96h	Fisk
Isopropanol; Propan-2- ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	> 100 mg/l	96h	Oryzias latipes (Japansk risfisk)
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	62 mg/l	96h	Id (Leuciscus idus)
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	18 mg/l	96h	Elritsa (Pimephales pro- melas)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LC50	20800 mg/l	96h	Elritsa (Pimephales pro- melas)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	LC50	1 - 10000 mg/L	96h	Id (Leuciscus idus)
Butan-1-ol 71-36-3 / 200-751-6	LC50	1376 mg/L	96h	Elritsa (Pimephales pro- melas)
Butan-1-ol 71-36-3 / 200-751-6	EC50	55 mg/l	96h	Regnbågslax (Onco- rhynchus mykiss)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Etanol	EC50	275 mg/l	72h	Alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
64-17-5 / 200-578-6				
Isopropanol; Propan-2- ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	> 1000 mg/l	72h	Alger
Isopropanol; Propan-2- ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1 - 10 mg/l	24h	Alger
Isopropanol; Propan-2- ol 67-63-0 / 200-661-7	NOEC	> 1000 mg/l	72h	Alger
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	IC50	670 mg/l	72h	Alger
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	246 mg/l	72h	Alger
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	ErC50	> 1000 mg/L	72h	Alger (Selenastrum capricornutum)
Butanon; Metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	IC50	110 mg/l	72h	Alger
Butanon; Metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	2029 mg/L	96h	Alger (Pseudokirchneri- ella subcapitata)
Metanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	22000 mg/l	72h	Alger (Selenastrum capricornutum)

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	LC50	12340 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Etanol 64-17-5 / 200-578-6	EC50	1 - 14221 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Isopropanol; Propan-2- ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	2285 mg/L	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Isopropanol; Propan-2- ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	13299 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Isopropanol; Propan-2- ol 67-63-0 / 200-661-7	EC50	1 - 100 mg/l	24h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Isopropanol; Propan-2- ol 67-63-0 / 200-661-7	NOEC	100 mg/l	21d	Hinnkräfta (Daphnia magna)

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
Isopropanol; Propan-2- ol 67-63-0 / 200-661-7	LC50	10000 mg/l	24h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	1 - 100 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	73 mg/l	24h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	NOEC	23.2 mg/l	21d	Hinnkräfta (Daphnia magna)
1-metoxi-2-propanol 107-98-2 / 203-539-1	EC50	23300 mg/L	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Butan-1-ol 71-36-3 / 200-751-6	LC50	1983 mg/L	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Butan-1-ol 71-36-3 / 200-751-6	EC50	1 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Butan-1-ol 71-36-3 / 200-751-6	NOEC	4,1 mg/l	21d	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Butan-1-ol 71-36-3 / 200-751-6	EC50	1328 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Butanon; Metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	LC50	520 mg/L	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Butanon; Metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	EC50	308 mg/L	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Butanon; Metyletylketon 78-93-3 / 201-159-0	NOEC	68 mg/L	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)
Metanol 67-56-1 / 200-659-6	EC50	10000 mg/l	48h	Hinnkräfta (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Förhindra utsläpp till avlopp.
Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.
Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.
Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

Avfallskod	Beskrivning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FÄRG (inklusive färg, lack, emaljlack, bets, shellack, fernissa, polermedel, flytande spackel och flytande lackgrund)

IMDG korrekt leveransnamn

PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

IATA korrekt fraktnamn

Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC02

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar, AFS 2023:2.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10.

Avfallsförordning (2020:614).

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, MSBFS 2015:8.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändring i följande rubriker: AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska

CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)

IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik organotoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - narkosverkan
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2
Flam. Liq. 1 - Brandfarliga vätskor, kategori 1
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3
Acute Tox. 3 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 3
Acute Tox. 3 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 3
STOT SE 1 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 1
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Muta. 2 - Mutagenitet i könsceller, kategori 2
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H370 Orsakar organskador.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208 Innehåller GLYOXAL. Kan orsaka en allergisk reaktion.