

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Lackbets

Forhandler vare nr.

Forhandler vare nr.	Beskrivelse
11411000	hvid
11411015	kirsebærrød
11411126	grafitsort
11411154	lysebrun
11411157	mellebrun
11411159	mørkebrun
11411417	teak
11411418	mørk eg
11411547	mahogni
11413230	sortbrun

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

Anbefalede anvendelser: Farver, lakker

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firma: Herdins Färgverk AB
Adresse: Sundbornsvägen 8
Post nr.: 79147
By: Falun
Land: SVERIGE
E-mail: mail@herdins.se
Telefon: 023-330 60
Hjemmeside: www.herdins.se

Distributør

Firma: Slöjd-Detaljer AB
Adresse: Box 373
Post nr.: 53224
By: Skara
Land: SVERIGE
E-mail: order@slojd-detaljer.se
Telefon: +46(0)511-26760
Fax: +46(0)511-18620
Hjemmeside: www.slojd-detaljer.se

1.4. Nødtelefon

+45 35 31 60 60 (Giftinformationscentralen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225
Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336

Væsentligste skadevirkninger: Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: 2-propanol; 1-methoxy-2-propanol; butylacetat; ethylacetat; butan-1-ol; glyoxal;

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION.
P337+313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P403+235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405 Opbevares under lås.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i lokal affaldshåndtering.

Supplerende oplysninger

EUH208 Indeholder GLYOXAL. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	< 50 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	10 - 15 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	10 - 15 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
1-methoxy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	10 - 15 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336
ethylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46	< 10 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	< 3 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
butanon	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43	< 3 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
4-methylpentan-2-on	108-10-1 203-550-1	< 3 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H336 Carc. 2;H351 EUH066 ATE (dampe) (Akut toksicitet - indånding): 11 mg/l
methanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	< 1 %		Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 1;H370
glyoxal	107-22-2 203-474-9	< 1 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Muta. 2;H341

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Flyt straks tilskadekomne til frisk luft. Ved åndedrætsproblemer gives kunstigt åndedræt eller ilt. Hold den skadede varm og i hvile. Kontakt omgående læge.
Indtagelse:	Skyl først munden grundigt med rigeligt vand, men SLUG IKKE. Drik rigelig med vand (0,5 liter). FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus.
Hudkontakt:	Fjern forurenede beklædning. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand i flere minutter. Brug helst tempereret vand. Kontakt øjenlæge, hvis irritationen fortsætter.
Generelt:	I alle tilfælde af tvivl, eller når symptomerne vedvarer, skal du søge læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Aspiration til lungerne ved opkastning eller indtagelse kan forårsage kemisk lungebetændelse.

Øjenkontakt: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Ved kontakt med huden: Langvarig kontakt kan irritere huden. Kan forårsage allergisk eksem hos sensibiliserede personer.

Indtagelse: Indtagelse kan give ubehag.

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

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

Behandl symptomer.

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Kan slukkes med pulver, skum eller carbondioxid.

Uegnede slukningsmidler: Må ikke slukkes med højtryksvand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brænder med udvikling af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kulilte og kuldioxid) og ved ufuldstændig forbrænding aldehyder og andre giftige, sundhedsfarlige, irriterende eller miljøfarlige stoffer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Sørg for, at alt personale undtagen beredskabspersonalet forlader brandområdet.

Brug friskluftmaske, når kemikaliet er involveret i brand.

Heldækkende beskyttelsesbeklædning skal benyttes.

Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand fra siden indtil branden har været slukket et stykke tid.

Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv m. v. til antændelseskilder.

Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand.

Der træffes beskyttelsesforanstaltninger over for øvrige materialer på brandstedet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:

Hold uautoriserede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Hold udslippet borte fra antændelseskilder.

Vær opmærksom på brandrisikoen.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Fjern ikke tøj i det rum, hvor spildet fandt sted.

Benyt nødvendig værneudstyr. Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Undgå indånding af dampe. Undgå hud- og øjenkontakt samt kontakt med tøj.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Vask hænder efter rengøring.

Evakuér området. Tilkald Falck.

Større spild:

Brug kemikalieresistent beskyttelsesbeklædning.

Brug friskluftmaske.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at løber ned i vandløb, afløb, kældre og arbejdsgrave.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Unngå gnistdannelse. Brug gnistsikkert udstyr og undgå kontakt med metal.

Opsuges i inert materiale (vermikulit, tørt sand eller jord) med henblik på destruktion.

Produktrester og affald skal håndteres som farligt affald. Anbringes iht. de gældende bestemmelser i en egnet beholder til affaldshåndtering. Vis sikkerhedsdatablad.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Træf de nødvendige forebyggende og beskyttende foranstaltninger for sikker håndtering. Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Holdes væk fra antændelseskilder (gnistdannelse, åben ild, tobaksrygning og varme flader). Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv m. v. til antændelseskilder. Benyt nødvendig værneudstyr. Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Undgå indånding af dampe. Undgå hud- og øjenkontakt samt kontakt med tøj. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Undgå opvarmning, gnister og åben ild. Brug altid forseglet og tydeligt mærket emballage. Skal opbevares på et ventileret sted. Må ikke opbevares over øjenhøjde. Brændbar væske. Opbevares ved stuetemperatur.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
ethanol	-	1000	1900			
2-propanol	-		600			
2-propanol	8h		350			
1-methoxy-2-propanol	-	50	185			E, H
butylacetat	-	150	700			
butylacetat	8h	100	500			
ethylacetat	-	300	1100			
ethylacetat	8h	150	500			
4-methylpentan-2-on	15m	50	208			E, H
4-methylpentan-2-on	8h	20	83			E, H

E = Betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

PNEC

ethanol, cas-no 64-17-5

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,79 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,96 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	2,9 mg/kg dw			

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

PNEC sediment (havvand)	3,6 mg/kg dw			
PNEC jord	580 mg/l			
2-propanol, cas-no 67-63-0				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	140,9 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	140,9 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	2251 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	552 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	552 mg/kg			
PNEC jord	28 mg/kg			
1-methoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	140,9 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	552 mg/kg			
PNEC aqua (havvand)	140,9 mg/l			
PNEC sediment (havvand)	552 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	2251 mg/l			
PNEC jord	28 mg/kg			
butylacetat, cas-no 123-86-4				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,18 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	0,981 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	0,0981 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	35,6 mg/l			
PNEC jord	0,0903 mg/kg			
PNEC aqua (havvand)	0,018 mg/l			
ethylacetat, cas-no 141-78-6				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (havvand)	0,026 mg/l			
PNEC aqua (ferskvand)	0,26 mg/l			
PNEC jord	0,16 mg/kg			
PNEC sediment (ferskvand)	1,25 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	0,125 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	650 mg/l			
butan-1-ol, cas-no 71-36-3				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,082 mg/l			

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

PNEC sediment (ferskvand)	0,178 mg/kg			
PNEC aqua (havvand)	0,0082 mg/l			
PNEC sediment (havvand)	0,0178 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	2476 mg/l			
PNEC jord	0,015 mg/kg			

butanon, cas-no 78-93-3

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	55,8 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	55,8 mg/l			
PNEC jord	22,5 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	709 mg/l			
PNEC sediment (havvand)	284,7 mg/kg			
PNEC sediment (ferskvand)	284,74 mg/kg			

methanol, cas-no 67-56-1

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	20,8 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	77 mg/kg bw			
PNEC aqua (havvand)	2,08 mg/l			
PNEC sediment (havvand)	7,7 mg/kg bw			
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	100 mg/l			
PNEC jord	100 mg/kg dw			

DNEL- arbejdere

ethanol, cas-no 64-17-5

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	950 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	1900 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	343 mg/kg bw				

2-propanol, cas-no 67-63-0

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
-------------	-------	------------------	-----------------	---------------------------	--------

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	500 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	888 mg/kg				
1-methoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	553,5 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	183 mg/kg bw				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	369 mg/m ³				
butylacetat, cas-no 123-86-4					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	960 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	960 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	480 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	480 mg/m ³				
ethylacetat, cas-no 141-78-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	1468 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	1468 mg/m ³				

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	734 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	734 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	63 mg/kg				

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	3,125 mg/kg				

butanon, cas-no 78-93-3

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	1161 mg/kg				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	600 mg/m ³				

methanol, cas-no 67-56-1

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	260 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	40 mg/kg bw				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	260 mg/m ³				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	40 mg/kg bw				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	260 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	260 mg/m ³				

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

DNEL - befolkning generelt

ethanol, cas-no 64-17-5

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	114 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	950 mg/m ³				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	950 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	114 mg/kg bw				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	87 mg/kg bw				

2-propanol, cas-no 67-63-0

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	89 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	319 mg/kg				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	26 mg/kg				

butylacetat, cas-no 123-86-4

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	859,7 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	859,7 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	102,34 mg/m ³				

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	102,34 mg/m ³				
ethylacetat, cas-no 141-78-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	37 mg/kg bw				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	734 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	734 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	367 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	367 mg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	4,5 mg/kg bw				
butan-1-ol, cas-no 71-36-3					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	55 mg/m ³				
butanon, cas-no 78-93-3					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	106 mg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	31 mg/kg				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	412 mg/kg				
methanol, cas-no 67-56-1					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	50 mg/m ³				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - lokale virkninger)	50 mg/m ³				
Oral DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	8 mg/kg bw				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	50 mg/m ³				
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	8 mg/kg bw				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	50 mg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	8 mg/kg bw				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	8 mg/kg bw				

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokaludsugning. Øjenskyllflaske og nødbruser skal findes på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug tætsluttende beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug særligt arbejdstøj.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Beskytteshandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Handsker skal følge EN 374.
En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.
Materialetype:
Nitrilgummi.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Ved utilstrækkelig ventilation anvendes åndedrætsværn med filter A/P2.

Miljøeksponeringskontrol:

For miljøeksponeringsgrænser, se afsnit 12.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Varierende farve.
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Ikke opløselig i vand.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugtterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	80 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	Ingen data	
Flammepunkt	10,0 °C	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	0.9 kg/l	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
VOC		

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe er brandbare. Holdes væk fra antændelseskilder (gnistdannelse, åben ild, tobaksrygning og varme flader).

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.
Undgå direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kan reagere med oxidationsfremmende midler og med syrer eller baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

Termisk nedbrydning kan danne:
Carbonmonoxid, carbondioxid og skadeligt og irriterende stoffer.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

2-propanol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus	LD50	24h	6000 mg/kg			
Kanin	LD50	24h	3200 mg/kg			
Rotte	LD50	24h	5045 mg/kg			

1-methoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50	24h	5660 mg/kg			

butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mus	LD50	24h	6000 mg/kg			
Kanin	LD50	24h	3200 mg/kg			
Rotte	LD50	24	10768 mg/kg			

ethylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50	24h	5620 mg/kg			
Mus	LD50	24h	4100 mg/kg			
Kanin	LD50	24h	4935 mg/kg			

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50	24h	790 mg/kg			

butanon, cas-no 78-93-3

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50	24 h	5600 mg/kg			

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50	24h	5600 mg/kg			

Akut toksicitet - hud

2-propanol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50	24h	15800 mg/kg			
Rotte	LD50	24h	> 12800 mg/kg			

1-methoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50	24	> 5000 mg/kg			

butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50	24h	> 17600 mg/kg			

ethylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50	24h	18000 mg/kg			

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

Rotte	LD50	24h	> 18 g/kg			
-------	------	-----	-----------	--	--	--

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50	24h	3400 mg/kg			

butanon, cas-no 78-93-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50	24 h	> 8000 mg/kg			

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50	24h	15800 mg/kg			

Akut toksicitet - indånding

2-propanol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	72,6 mg/l			
Rotte	LC50	4h	64000 ppmV			
Rotte	LC50	8h	16000 ppmV			

1-methoxy-2-propanol, cas-no 107-98-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	> 6 mg/l			

butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	40 mg/l			

ethylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	1h	200 mg/l			
Rotte	LC50	8h	5,86 mg/l			
Rotte	LC50	4h	4000 ppm			

4-methylpentan-2-on, cas-no 108-10-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	ATE (dampe)		11 mg/l			

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	8h	3,125 mg/kg			
Rotte	LC50	4h	18 mg/l			

butanon, cas-no 78-93-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 h	12000 ppmV			
Rotte	LC50	4 h	34 mg/l			

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4h	64000 ppmV			

Hudætsning/-irritation: Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Kan forårsage allergisk eksem hos sensibiliserede personer.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

Kræftrisiko: Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

Enkel STOT-eksponering: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet ved gentagen eksponering.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeret som aspirationsgiftigt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen tilgængelig information.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

2-propanol, cas-no 67-63-0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas	96h	LC50	9640 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	LC50	2285 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	EC50	13299 mg/l			
Fisk		96h	LC50	1000 mg/l			
Alger		24h	EC50	1 - 10 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	24h	EC50	1 - 100 mg/l			

butylacetat, cas-no 123-86-4

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Leuciscus idus	96h	LC50	62 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	24h	EC50	73 mg/l			
Alger		72h	IC50	670 mg/l			
Fisk	Pimephales promelas	96h	LC50	18 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	EC50	1 - 100 mg/l			

ethylacetat, cas-no 141-78-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	LC50	717 mg/l			
Fisk		96h	LC50	230 mg/l			
Alger		72h	IC50	3300 mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	484 mg/l			
Alger	Desmodesmus subspicatus	48h	EC50	3300 mg/l			

butan-1-ol, cas-no 71-36-3

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas	96h	LC50	1376 mg/l			

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

Fisk	Oncorhynchus mykiss	96h	EC50	55 mg/m3			
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	LC50	1983 mg/l			
Alger		72h	IC50	500 mg/l			

butanon, cas-no 78-93-3

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas	96 h	LC50	2993 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	LC50	520 mg/l			
Alger		72h	IC50	110 mg/l			
Fisk		96h	LC50	3 mg/l			

methanol, cas-no 67-56-1

Organisme	Arter	Eksponeeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Lepomis macrochirus	96h	LC50	11850 mg/l			
Alger	Selenastrum capricornutum	72h	EC50	22000 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna	48h	EC50	10000 mg/l			

Produktet er ikke mærket som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store emissioner, eller gentagne mindre emissioner, kan have en skadelig indvirkning på miljøet.
Undgå udslip i afløb, vandløb eller jord.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelig information.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelig information.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Ikke tømte emballage klassificeres som produkt. Tømte og rengjorte emballager kan genbruges.

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Affaldskategorier: 08 01 11* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	MALING	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		
Farenummer:	33	Tunnel restriktionskode:	D/E
Øvrig information:	F1: Brandfarlige væsker med et flammepunkt på højst 60 °C		

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		
Transport i tankskibe:			

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	3		
EmS:	F-E, S-E	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1263	14.4. Emballagegruppe:	II
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	PAINT	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Øvrig information: Maximum totalquantity per transport unit: 333 kg or litre.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Sikkerhedsdatablad

Lackbets

Revisionsdato: 06-09-2023

Autorisationer/begrænsninger: EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDETS DIREKTIV 2004/42/EF af 21. april 2004 om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser forårsaget af brugen af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker og produkter til autoreparation og ændring af direktiv 3999/399 /EC.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Øvrig information: Denne information er baseret på vores nuværende viden og er beregnet til kun at beskrive produktet med henblik på sundheds-, sikkerheds- og miljøkrav. Det skal derfor ikke fortolkes som en garanti for nogen specifik egenskab ved produktet.

Faresætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H370	Forårsager organskader.

Supplerende fareoplysninger

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder GLYOXAL. Kan udløse allergisk reaktion.

Land: DK