
SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

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

Handelsnavn	:	LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.
Produkt kode	:	0893351930
SDS-Identcode	:	10033264

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Maling
---	---	--------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Würth Danmark A/S Montagevej 6, Industri N2 6000 Kolding Danmark E-mail adresse: mail@wuerth.dk
Telefon	:	+45 7932 3232
Telefax	:	+45 7556 9710 , +45 7932 3242
Ansvarlig/udsteder	:	E-mail adresse: prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefon

man-torsdag kl. 07.30-15.00
79323232

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

Aerosoler, Kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol. H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Øjenirritation, Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassificering (67/548/EØF, 1999/45/EF)

Yderst brandfarlig	R12: Yderst brandfarlig.
Lokalirriterende	R36: Irriterer øjnene.

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0

Revisionsdato 05.08.2014

Trykdato 06.02.2015

DK / DA

Dato for sidste punkt:

08.02.2013

Dato for sidste punkt:

22.01.2010

R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67: Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H222
H229Yderst brandfarlig aerosol.
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.H319
H336

Supplerende faresætninger :

EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:
P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P261

Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.

P280

Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Opbevaring:

P410 + P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/ 122 °F.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- acetone

Tillægsmærkning:

Kun til industriel brug.

2.3 Andre farer

SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.

Udgave 4.0

Revisionsdato 05.08.2014

Trykdato 06.02.2015

DK / DA

Dato for sidste punkt:

08.02.2013

Dato for sidste punkt:

22.01.2010

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Blandinger
Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	Klassificering (67/548/EØF)	Klassificering (1272/2008/EF)	Koncentration [%]
	EF-Nr.			
	Registreringsnummer			
acetone	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 35
	200-662-2			
butan	106-97-8	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 15 - < 20
	203-448-7			
propan	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 10 - < 12,5
	200-827-9			
butylacetat	123-86-4	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 7 - < 10
	204-658-1			
cellulosenitrat, indeholdende højst 12,6 % Nitrogen	9004-70-0	E; R 3	Expl. 1.1; H201	>= 5 - < 7
xylen	1330-20-7	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 3 - < 5
	215-535-7			
ethanol	64-17-5	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	>= 2 - < 3
	200-578-6			

SIKKERHEDSDATABLAD

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

0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.

Udgave 4.0 Revisionsdato 05.08.2014 Trykdato 06.02.2015 DK / DA
 Dato for sidste punkt:
 08.02.2013
 Dato for sidste punkt:
 22.01.2010

4-methylpentan-2-on	108-10-1	F; R11 R66 Xi; R36/37 Xn; R20	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 2 - < 3
	203-550-1			
butylglycolat	7397-62-8	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 1,5 - < 2
	230-991-7			
Stoffer med en grænseværdi for erhvervmæssig eksponering :				
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 3 - < 5
	203-603-9			

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ildebefindende, søg læge (vis etiketten, hvis muligt). Førstehjælper skal beskytte sig selv. Forlad det farlige område. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Ved inhalering af aerosol/tåge konsulteres en læge, hvis nødvendigt. Hold patienten varm og i ro. Hvis ingen vejtrækning, giv kunstigt åndedræt. Hvis vejtrækningen er besværet, giv ilt.
- I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med sæbe og rigeligt vand. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Beskyt det ubeskadigede øje. Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres. Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning. Hvis en person kaster op liggende på ryggen, lægges personen i aflåst sideleje.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige

SIKKERHEDSDATABLAD

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

0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Kulsyre (CO₂), Tørt pulver, Vandtåge, Alkoholbestandigt skum

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande. Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler. På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med huden og øjnene. Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilfældede områder. Evakuer straks medarbejderne til et sikkert område. Undgå indånding af dampe eller tåger. Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

SIKKERHEDSDATABLAD

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

0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opbevar og opsaml spild af ikke brændbart absorberende materiale, (f.eks. sand, jord, diatomaceus jord, vermiculite) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders regler. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere. Rens den forurenede overflade omhyggeligt. Skyl ikke med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

se punktet: 7, 8, 11, 12 og 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering	: Lager på arbejdspladsen bør begrænses. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Undgå kontakt med huden og øjnene. Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Forebyg dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luft og undgå dampkoncentration højere end arbejdshygieniske grænseværdi. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. For personlig beskyttelse se punkt 8.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse	: Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Rygning forbudt. Brug IKKE værktøj der kan slå gnister. Elektrisk udstyr skal være beskyttet i henhold til den gældende standard.
Klasse for støvekspllosion	: Ikke anvendelig

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere	: Opbevar i original beholder. PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Overhold forskrifterne for opbevaring af aerosoler!
Anvisninger ved samlagring	: Undgå kontakt med oxidationsmidler, stærke syrer eller baser. Opbevar ikke sammen med oxiderende og selvantændelige produkter. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0

Revisionsdato 05.08.2014

Trykdato 06.02.2015

DK / DA

Dato for sidste punkt:

08.02.2013

Dato for sidste punkt:

22.01.2010

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
acetone	67-64-1	GV: 600 mg/m ³ , 250 ppm E,	DK OEL	2011-12-08
butan	106-97-8	GV: 1.200 mg/m ³ , 500 ppm	DK OEL	2005-04-01
propan	74-98-6	GV: 1.800 mg/m ³ , 1.000 ppm	DK OEL	2005-04-01
butylacetat	123-86-4	GV: 710 mg/m ³ , 150 ppm	DK OEL	2011-12-08
xylen	1330-20-7	GV: 109 mg/m ³ , 25 ppm H, E,	DK OEL	2011-12-01
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	GV: 275 mg/m ³ , 50 ppm H, E,	DK OEL	2011-12-08
ethanol	64-17-5	GV: 1.900 mg/m ³ , 1.000 ppm	DK OEL	2005-04-01
4-methylpentan-2-on	108-10-1	GV: 83 mg/m ³ , 20 ppm H, E,	DK OEL	2011-12-08
butylglycolat	7397-62-8	GV: 25 ppm	DK OEL	2007-08-01
Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
acetone	67-64-1	TWA: 1.210 mg/m ³ , 500 ppm	2000/39/EC	2009-12-19

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0

Revisionsdato 05.08.2014

Trykdato 06.02.2015

DK / DA

Dato for sidste punkt:

08.02.2013

Dato for sidste punkt:

22.01.2010

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Basis	Opdater
xylene	1330-20-7	TWA: 221 mg/m ³ , 50 ppm hud, STEL: 442 mg/m ³ , 100 ppm hud,	2000/39/EC	2009-12-19
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA: 275 mg/m ³ , 50 ppm hud, STEL: 550 mg/m ³ , 100 ppm hud,	2000/39/EC	2009-12-19
4-methylpentan-2-on	108-10-1	TWA: 83 mg/m ³ , 20 ppm STEL: 208 mg/m ³ , 50 ppm	2000/39/EC	2009-12-19

Anden information på grænseværdier: se punktet 16

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.

Personlige værnemidler**Åndedrætsværn**

: Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi

Bemærkninger

: Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver.

Beskyttelse af øjne

: Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop

: Brandhæmmende, antistatisk beskyttelsesbeklædning.

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.
Generel praksis for erhvervshygiejne.
Indånd ikke aerosol.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
Følg hudbeskyttelsesplanen.
Vask forurenede tøj før genbrug.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer de respektive myndigheder.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	: aerosol
Drivmiddel	: Butan, Propan
Farve	: Iht. Produktbeskrivelsen
Lugt	: karakteristisk
Lugttærskel	: Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgængelige
Antændelsestemperatur	: 365 °C
Termisk spaltning	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	: 1,5 %(V)
Højeste eksplosionsgrænse	: 13,0 %(V)
Eksplosive egenskaber	: Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.
Brandfare	: fast / gas: Yderst brandfarlig aerosol.

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	: ikke selvantændelig
Forbrændingstal	: Ingen data tilgængelige
Molekylvægt	: Ingen data tilgængelige
pH-værdi	: Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Damptryk	: 3.600 HPa ved 20 °C

Massefylde	: Ingen data tilgængelige
Bulk massefylde	: Ingen data tilgængelige
Vandopløselighed	: delvis blandbar

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgængelige
Flow tid	: Ingen data tilgængelige
Slagfølsomhed	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Overfladespænding	: Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige
Minimums antændelsesenergi	: Ingen data tilgængelige
Syretal	: Ingen data tilgængelige
Brydningsindeks	: Ingen data tilgængelige
Blandbarhed i vand	: Ingen data tilgængelige
Opløsningsseparationstest	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen kendte.

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

Ingen data tilgængelige

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

Stabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. På grund af det høje damptryk er der risiko for at karret eksploderer ved temperaturstigninger.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Baser, Syrer, Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen data tilgængelige

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

acetone	: LD50 Rotte, hun: 5.800 mg/kg
butylacetat	: LD50 Rotte: > 10.760 mg/kg
4-methylpentan-2-on	: LD50 Rotte: 2.980 mg/kg Metode: OECD test guideline 401
2-methoxy-1-methylethylacetat	: LD50 Rotte: >= 5.155 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet : > 20 mg/l
Test atmosfære: damp
Ekpositionsvarighed: 4 h
Metode: Beregningsmetode

Akut dermal toksicitet : Estimat for akut toksicitet : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet (andre former for indgivelse):

Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

acetone : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Arter: Marsvin
Ingen hudirritation

butylacetat : Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

xylen : Kraftig hudirritation

4-methylpentan-2-on : Arter: Kanin
Ingen hudirritation
Metode: OECD test guideline 404

2-methoxy-1-methylethylacetat : Arter: Kanin
Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

acetone : Arter: Kanin
Irriterende på øjnene, reversibel efter 7-21 dage.

4-methylpentan-2-on : Arter: Kanin
irriterende

butylglycolat : Risiko for alvorlig øjenskade.

2-methoxy-1-methylethylacetat : Arter: Kanin
Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibiliseringSensibilisering:

acetone : Forsøgsmetode: Maksimeringstest (GPMT)
Arter: Marsvin
Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.

4-methylpentan-2-on : Forsøgsmetode: Maksimeringstest (GPMT)
Arter: Marsvin
Resultat: Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.
Metode: OECD test guideline 406

2-methoxy-1-methylethylacetat : Forsøgsmetode: Maksimeringstest (GPMT)
Arter: Marsvin
Resultat: Medfører ikke hudsensibilisering.
Metode: OECD test guideline 406

Kimcellemutagenicitet

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

Genotoksicitet in vitro:

- acetone : Type: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - tilbagemutationstest)
Test arter: Salmonella typhimurium
med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ
- butan : Test arter: Humane lymfocytter
med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ
Metode: OECD test guideline 473
- 4-methylpentan-2-on : Type: Kromosom forkortelses test in vitro
Resultat: negativ
Metode: OECD TG 473
- 2-methoxy-1-methylethylacetat : Type: Kromosom forkortelses test in vitro
Test arter: Salmonella typhimurium
med eller uden metabolisk aktivitet
Resultat: negativ
Metode: OECD TG 471

Genotoksicitet in vivo:

- acetone : Type: In vivo mikronucleus test
Test arter: Mus
Køn: han og hun
Anvendelsesrute: Oralt
Resultat: negativ
- butan : Type: In vivo mikronucleus test
Test arter: Rotte
Køn: han og hun
Anvendelsesrute: indånding (gas)
Eksponeringsvarighed: 13 w
Dose: 0 - 10000 ppm
Resultat: negativ
Metode: OECD test guideline 474
- 4-methylpentan-2-on : Test arter: Mus
Dose: 0,73 ml/kg
Resultat: negativ
Metode: Mutagenicitet (mikronucleustest)

Kræftfremkaldende egenskaber

- Bemærkninger
acetone : Kræftfremkaldende egenskaber:

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0

Revisionsdato 05.08.2014

Trykdato 06.02.2015

DK / DA

Dato for sidste punkt:

08.02.2013

Dato for sidste punkt:

22.01.2010

Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

Mutagenicitet:

Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.

Reproduktionstoksicitet

acetone

: Note: Ingen beviser for skadelige virkninger af seksuelle funktioner og fertilitet eller på udvikling, baseret på dyreforsøg.

Fosterbeskadigelse

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

acetone

: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

butylacetat

: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

4-methylpentan-2-on

: Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

butan

: NOAEL: Rotte, han og hun: 21,394 mg/l, 9000 ppm
Anvendelsesrute: Indånding
Ekspositionsvarighed: 28 d
Dose: 0 - 9000 ppm

AspirationsfareAspiration giftighed

Ingen data tilgængelige

Neurologiske effekter

Ingen data tilgængelige

Toksikologisk vurderingToksikologi, Metabolisme, Distribution

Ingen data tilgængelige

Akutte virkninger

Ingen data tilgængelige

Yderligere oplysninger

: Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed,

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

træthed, kvalme og opkastning.
Damp kan give sløvhed og svimmelhed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**Toksicitet overfor fisk

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| acetone | : | LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 6.210 - 8.120 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h |
| butylacetat | : | LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 18 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h |
| 4-methylpentan-2-on | : | LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 179 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 - < 180 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD test guideline 203 |

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| acetone | : | EC50 (Daphnia pulex (Almindelig dafnie)): 8.800 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h |
| butylacetat | : | EC50 (Daphnia (Dafnie)): 44 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h |
| 4-methylpentan-2-on | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 200 mg/l
Metode: OECD TG 202 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 500 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h |

Toksicitet overfor alger

- | | | |
|---------------------|---|--|
| acetone | : | NOEC (Microcystis aeruginosa (cyanobakterie)): 530 mg/l
Ekspositionsvarighed: 8 d |
| butylacetat | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 648 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h |
| 4-methylpentan-2-on | : | EC50 (Lemna gibba (Tyk andemad)): > 146 mg/l |

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

Ekspositionsvarighed: 7 h

2-methoxy-1-methylethylacetat : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): ≥ 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD TG 201

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD TG 201

Toksicitet overfor bakterier

acetone : EC50 : 61,15 mg/l
Ekspositionsvarighed: 30 min
Forsøgsmetode: Aktivt slam er åndedrætshæmmende
Metode: ISO 8192

2-methoxy-1-methylethylacetat : EC10 : > 1.000 mg/l
Ekspositionsvarighed: 0,5 h
Forsøgsmetode: Aktivt slam er åndedrætshæmmende
Metode: OECD TG 209

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)

2-methoxy-1-methylethylacetat : NOEC: 47,5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d
Arter: Oryzias latipes (Orange-rød killifish)
Metode: OECD TG 204

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)

acetone : NOEC: 1.106 - 2.212 mg/l
Ekspositionsvarighed: 28 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

4-methylpentan-2-on : NOEC: 30 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD TG 211

2-methoxy-1-methylethylacetat : NOEC: ≥ 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
Metode: OECD TG 211

12.2 Persistens og nedbrydelighedBiologisk nedbrydelighed

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

acetone	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 90,9 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD TG 301 B
butan	:	Koncentration: 61,2 mg/l Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 100 % Ekspositionsvarighed: 26,4 d
4-methylpentan-2-on	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 83 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD TG 301F
2-methoxy-1-methylethylacetat	:	Koncentration: 76,4 mg/l Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: ca. 83 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD test guideline 301F

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information : Produktet må ikke komme i afløb, vandløb eller jorden.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

Vejledning om bortskaffelse og indpakning : Bortskaffelse:
I henhold til lokale og nationale regulativer. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse: Affaldsbeholdere skal mærkes med særlig etiket, med følgende tekst: "Indeholder stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftrisiko". Bogstaverne skal være sort på gul bund. Størrelsen på etiketten skal være 2,5 cm (h) x 5 cm (b), og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder. Affaldskoder skal fastsættes af bruger baseret på pågældende anvendelse af produktet.

De følgende Affaldskoder er kun forslag:

Affaldsnr. (EWC) : Affaldskode (ubrugt produkt):
160504, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Affaldskode (brugt produkt):
160504, Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer

Bortskaffelse af snavset emballage : Affaldskode (forurenede emballage):
150110, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

Note: Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder. Aerosoldåser skal tømmes helt (inklusive drivgas) Er dunken ikke korrekt tømt, hører den til kemikalieaffald. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADN	: 1950
ADR	: 1950
RID	: 1950
IMDG	: 1950
IATA	: 1950

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN	: AEROSOLER
ADR	: AEROSOLER
RID	: AEROSOLER
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: AEROSOLS, FLAMMABLE

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN	:	2
ADR	:	2
RID	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Emballagegruppe

ADN		
Klassifikationskode	:	5F
Fareetiketter	:	2.1
ADR		
Klassifikationskode	:	5F
Fareetiketter	:	2.1
Flydende kvantitet	:	1,00 L
Tunnelrestriktions-kode	:	(D)
RID		
Klassifikationskode	:	5F
Farenummer	:	23
Fareetiketter	:	2.1
Flydende kvantitet	:	1,00 L
IMDG		
Fareetiketter	:	2.1
EMS Nummer	:	F-D, S-U
IATA		
Pakningsinstruktion (luftfragt)	:	203
Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer)	:	203
Pakningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Fareetiketter	:	2.1

14.5 Miljøfarer

ADN		
ADN		
Miljøfarligt	:	nej
ADR		
Miljøfarligt	:	nej
RID		
Miljøfarligt	:	nej
IMDG		
Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	:	nej
IATA		
Miljøfarligt	:	nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

se punktet: 6, 7 og 8

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

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

VOC	: Direktiv 1999/13/EF 85,55 %		
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.	: Opdater:	Mængde 1	Mængde 2
	BRANDFARLIGE AEROSOLER	150 t	500 t
	Opdater: Olieprodukter: a) benzin og nafta b) petroleum (herunder jetfuel) c) gasolier (herunder dieselolie, fyringsgasolie og gasolieblandinger)	2.500 t	25.000 t
	Opdater: Yderst letantændelig flydende gas (inklusive F-gas) og naturgas	50 t	200 t

Nationale forskrifter

Kodenummer : 4-1 (1993)
Produktet indeholder lavtkogende væsker. Åndedrætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.

Andre regulativer : Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer. Brugere skal derfor have en særlig instruktion/vejledning om sikkerheds- og

SIKKERHEDSDATABLAD

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

0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

sundhedsmæssige problemer. Vejledningen skal gives af virksomhedens bedriftsundhedstjeneste eller af personer, der har gennemgået særlig uddannelse, der er godkendt af Arbejdstilsynet.

Yderligere oplysninger : Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3

R 3	Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.
R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R12	Yderst brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R36	Irriterer øjnene.
R36/37	Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H201	Eksplosiv, masseeksplosionsfare.
H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Andre oplysninger

E	At stoffet har en EF-grænseværdi
H	Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.
hud	Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden

SIKKERHEDSDATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893351930 - LAKSPRAY, HØJGLANS KLARLAK, 400 ML.**

Udgave 4.0	Revisionsdato 05.08.2014	Trykdato 06.02.2015	DK / DA
	Dato for sidste punkt: 08.02.2013		
	Dato for sidste punkt: 22.01.2010		

Informationerne i dette Arbejdshygieniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

Oprettet af : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen
Tyskland
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00001732
