

Udarbejdet 28-08-2023
Revision: (dato) -
SDS-version 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Alaska Fælgrens Spray
Produkt-nr.: -
UFI: EGKA-EVFX-Y20C-8Q3H

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

Anbefalede anvendelser:

Overfladerens.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Alaska A/S
Løkkebyvej 12
DK-5953 Tranekær
tlf: +45 47 72 20 10
www.alaska.dk

Kontaktperson og mail:

alaska@alaska.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: MKH

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Aerosol 1;H222, H229
Eye Irrit. 2;H319

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Yderst brandfarlig aerosol. (H222)

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Indeholder triisobutylphosphat. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH 208)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)

Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. (P211)

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)

Indånd ikke tåge/damp/spray. (P260)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

(P305 + P351 + P338)

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C/122 °F. (P410 + P412)

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Anden mærkning:

-

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1./3.2. Stoffer / Blandinger**

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Butan	601-004-00-0 / 01-2119474691-32-xxxx	106-97-8	203-448-7	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas (Comp.);H280	10 - <25	-
Propan	601-003-00-5 / 01-2119486944-21-xxxx	74-98-6	200-827-9	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas (Comp.);H280	2,5 - <10	-
2-Isopropoxyethanol	603-013-00-5 / 01-2119494720-35-xxxx	109-59-1	203-685-6	Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332	1 - <2,5	2
Tetrakaliumpyrophosphat	- / 01-2119489369-18-xxxx	7320-34-5	230-785-7	Eye Irrit. 2;H319	1 - <2,5	-
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	- / 01-2119450011-60-xxxx	34590-94-8	252-104-2	-	1 - <2,5	1, 2
Isobutan	601-004-00-0 / 01-2119485395-27-xxxx	75-28-5	200-857-2	Flam. Gas 1A;H220, Press. Gas (Comp.);H280	1 - <2,5	-
2-Propanol	603-117-00-0 / 01-2119457558-25-xxxx	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336	1 - <2,5	2
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	- / -	-	701-177-3	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Acute 1;H400 M=1, Aquatic Chronic 3;H412	0,25 - <1	-
Triisobutylphosphat	- / 01-2119957118-32-xxxx	126-71-6	204-798-3	Skin Sens. 1;H317	0,1 - <1	-

1) Stoffet er optaget på EU's grænseværdiliste for erhvervsmæssig eksponering.

2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Søg frisk luft.

Hold den tilskadekomne under opsyn.

Søg læge ved ubehag.

Indtagelse:

I tilfælde af sprøjt/stænk i munden:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Søg læge ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj.

Vask huden med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjenkontakt:

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Forbrænding:

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol.
PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.
Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
Ved brand dannes farlige røggasser.
Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.
Undgå statisk elektricitet.
Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ikke relevant.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild tørres op med en klud.
Sørg for god udluftning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.
Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.
Rygning og brug af åben ild forbudt.
Der kan være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C.
Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.
Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:

Indholdsstof	8-timers grænseværdi ppm / mg/m ³	Korttids- grænseværdi ppm / mg/m ³	Anmærkning
Butan	500 / 1200	1000 / 2400	-
Propan	1000 / 1800	2000 / 3600	-
2-Isopropoxyethanol	5 / 22	10 / 44	H
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	50 / 309	100 / 618	E, H
2-Propanol	200 / 490	400 / 980	-

E = Stoffet har en EF-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL 2-Isopropoxyethanol

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	72 mg/m ³	43 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	180 mg/m ³	108 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	10,3 mg/kg bw/day	4,8 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	26 mg/kg bw/day	12 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	4,8 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	12 mg/kg bw/day

DNEL Tetrakaliumpyrophosphat

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	17,63 mg/m ³	4,35 mg/m ³

DNEL (2-Methoxymethylethoxy)propanol

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	308 mg/m ³	37,2 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	283 mg/kg bw/day	121 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	36 mg/kg bw/day

DNEL 2-Propanol

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	500 mg/m ³	89 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	888 mg/kg bw/day	319 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	26 mg/kg bw/day

DNEL N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	0,8 mg/m ³	0,4 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	4,2 mg/kg bw/day	1,5 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	1,5 mg/kg bw/day

DNEL Triisobutylphosphat

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	50 mg/m ³	8,89 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	4,25 mg/kg bw/day	2,13 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	2,13 mg/kg bw/day

PNEC (2-Methoxymethylethoxy)propanol

Ferskvand	19 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	190 mg/L
Havvand	1,9 mg/L
Jord	2,74 mg/kg soil dw

PNEC 2-Propanol

Ferskvand	140,9 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	140,9 mg/L
Havvand	140,9 mg/L
Jord	28 mg/kg soil dw

PNEC N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine

Ferskvand	0,004 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,004 mg/L
Havvand	0 mg/L
Intermittent releases (Havvand)	0 mg/L
Jord	1,71 mg/kg soil dw

PNEC Triisobutylphosphat

Ferskvand	0,014 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,143 mg/L
Havvand	0,001 mg/L
Jord	0,426 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Personlige værnemidler:**Åndedrætsværn:**

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2/P2.

Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker af butylgummi (> 0,5 mm) i henhold til EN 372.

Gennemtrængningstid: > 240 min

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Øjenværn skal følge EN 166.

Beskyttelse af hud:

Normalt ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	Aerosol
Farve:	Forskellige
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-44,5
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	1,1 / 14
Flammepunkt (°C):	-60
Selvantændelsestemperatur (°C):	365
Nedbrydningstemperatur (°C):	-
pH:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Opløselighed:	Ikke opløseligt i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	2100 hPa (20 °C)
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,912 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%):	2,0
Vandindhold (%):	74,2
Organiske opløsningsmidler (%):	20,0 (182,5 g/l)

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

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Butan	Inhalation	Rotte	LC50/ 0,25 Timer	1443 mg/L air
2-Isopropoxyethanol	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
2-Isopropoxyethanol	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	15 mg/L
Tetrakaliumpyrophosphat	Oral	Rotte	LD50	2440 mg/kg bw
Tetrakaliumpyrophosphat	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 1,1 mg/L air
Tetrakaliumpyrophosphat	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Isobutan	Inhalation	Rotte	LC50/ 0,25 Timer	1443 mg/L air
2-Propanol	Oral	Rotte	LD50	5,84 g/kg bw
2-Propanol	Inhalation	Rotte	LC50/ 6 Timer	> 10000 ppm
2-Propanol	Dermalt	Kanin	LD50	16,4 mL/kg bw
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	ca. 1,05 mg/L air (analytical)
Triisobutylphosphat	Oral	Rotte	LD50	> 5000 mg/kg bw
Triisobutylphosphat	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 5,14 mg/L air
Triisobutylphosphat	Dermalt	Kanin	LD50	> 5000 mg/kg bw

Hudætsning/-irritation:

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Indeholder triisobutylphosphat. Kan udløse allergisk reaktion.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering:

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
2-Isopropoxyethanol	96 Timer	Fisk	LC50	> 100 mg/L
2-Isopropoxyethanol	48 Timer	Dafnier	LC50	> 970 mg/L
Tetrakaliumpyrophosphat	96 Timer	Fisk	LC50	> 100 mg/L
Tetrakaliumpyrophosphat	48 Timer	Dafnier	EC50	> 100 mg/L
Tetrakaliumpyrophosphat	72 Timer	Alger	EC50	> 100 mg/L
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	96 Timer	Fisk	LC50	> 1000 mg/L
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	48 Timer	Dafnier	LC50	1919 mg/L
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	72 Timer	Alger	EC50	> 969 mg/L
Isobutan	96 Timer	Fisk	LC50	49,9 mg/L
Isobutan	48 Timer	Dafnier	LC50	69,43 mg/L
Isobutan	96 Timer	Alger	EC50	19,37 mg/L
2-Propanol	96 Timer	Fisk	LC50	9640 mg/L
2-Propanol	24 Timer	Dafnier	LC50	> 10000 mg/L
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	96 Timer	Fisk	LC50	> 0,43 mg/L
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	48 Timer	Dafnier	EC50	0,43 mg/L
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	72 Timer	Alger	EC50	2,3 mg/L
Triisobutylphosphat	96 Timer	Fisk	LC50	> 12,6 mg/L
Triisobutylphosphat	48 Timer	Dafnier	EC50	24 mg/L
Triisobutylphosphat	96 Timer	Alger	EC50	14,3 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Butan	Ja	Gas exchange-biodegradation	385,5 Timer 100%
2-Isopropoxyethanol	Nej	OECD Guideline 301 F	28 Dage 20-26%
Tetrakaliumpyrophosphat	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dage 77,05%
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dage 76 %
Isobutan	Ja	Gas exchange-biodegradation	385,5 Timer 100%
2-Propanol	Ja	EU Method C.5	5 Dage 53%
N-methyl-N-[C18-(unsaturated)alkanoyl]glycine	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage 85,2 %
Triisobutylphosphat	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage 79-82%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Butan	Nej	2,8
2-Isopropoxyethanol	Nej	0,43
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	Nej	0,004
Isobutan	Nej	2,8
2-Propanol	Nej	0,05
Triisobutylphosphat	Ja	3,72

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
16 05 04	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer	H
15 01 11	Metalemballage indeholdende et farligt, fast, porøst stof (f.eks. asbest), herunder tomme trykbeholdere	Z

Særlig mærkning:

-

Forurennet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 -14.4.**ADR**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballagegruppe
1950	AEROSOLER	2.1	-

IMDG/IATA

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
1950	AEROSOLS	2.1	-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 381 af 12/04/2023.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:**Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:****5% eller derover, men under 15%:**

Alifatiske kulbrinter

Under 5%:

Fosfater

Nonioniske overfladeaktive stoffer

Parfume

MAL-kode (1993):

4-3

Anvendelsesbegrænsninger:

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. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 1234 af 29/10/2018 om arbejdets udførelse).

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:**Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

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.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjensskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH 208	Indeholder triisobutylphosphat. Kan udløse allergisk reaktion.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Aerosol 1;H222, H229	På grundlag af forsøgsdata
Eye Irrit. 2;H319	Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-