

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rustløser

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Rustløser

Artikel nr.

36-4505

UFI kode

5K72-014T-H00E-KHK2

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

Brug

Rustbeskyttelsesmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

Rustløser

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Hudirritation, kategori 2

Hudsensibilisering, kategori 1

Aerosoler, farekategori 1

Øjenirritation, kategori 2

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Faresætninger

H222, H229, H315, H317, H319, H336, H412

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P261 Undgå indånding af Aerosol.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge/. i tilfælde af ubehag.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en godkendt affaldsmodtager..

P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

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

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rustløser

2.3. Andre farer

Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse af eksplosive luft / dampblandinger er dog mulig.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Kulbrinte, C9-C11, NALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2 % AROMATIK	64742-48-9 919-857-5 - -	40 - 60%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H226, H304, H336, EUH066 - -	P
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21 601-003-00-5	10 - <15%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	U
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	10 - 15%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32 601-004-00-0	5 - <10%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25 -	5 - 10%	-	- - -	-
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27 601-004-00-0	3 - <5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	C U
1-dodecyl-2-pyrrolidon	2687-96-9 403-730-1 - 613-099-00-6	1 - 3%	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H314, H317, H400, H410 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rustløser

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt). Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

Hudkontakt

Vask med rigeligt vand/sæbe. Skyl huden med vand. Irriterer ikke huden i de fleste tilfælde. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. Ved hudirritation: Hent lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

Indtagelse

Drik meget vand. Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ring til en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Luftvejsirritation Irriterende — hudirritation og øjenskader Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Hent omgående medicinsk nødhjælp.

Andre

Anvisninger for beredskabspersonale

Vis dette sikkerhedsdatablad til den fremmødte læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

skum, kuldioxid, tørpulver eller vandtåge. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hård vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser. Nedbrydningsprodukter: Kvælstofoxid (NOx) kuloxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Anvend åndedrætsværn. VED eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rustløsner

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Benyt personbeskyttelsesudstyr. Anvend åndedrætsværn. Uantændt lag afkøles med damp. Fjern antændelseskilder. Hold ubeskyttede personer og brændbare kilder væk. Undgå kontakt med spildt eller frigivet materiale. Undgå indånding af damp.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Ved udledning til beskyttet vand kontaktes straks redningsberedskabet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Emissioner skal begrænses og opsamles med granulat eller lignende, efter reglerne om farligt affald. Brug sand, diatoméjord eller lignende til at opsamle væsker. Kontakt altid det lokale brandvæsen i tilfælde af større udslip. Rengøring udføres så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8 Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Det er forbudt at ryge, spise eller drikke på arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Lagres køligt og tørt. Fjern antændelseskilder. Pakninger med trykgas (spraydåser, spraydåser) skal opbevares bag metalnet, der lader gasserne undslippe og forhindrer pakkerne i at flyve rundt. Opbevares kun i originalemballagen. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Undgå kontakt med oxidationsmidler og kontakt med stærke syrer. Reduktionsmiddel Starka baser.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rustløser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsekspo- neringsgræns e ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
propan	74-98-6	1000	2000	-	-	-
	200-827-9	1800	3600			
butan	106-97-8	500	1000	-	-	-
	203-448-7	1200	2400			
propan-2-ol	67-63-0	200	400	-	-	-
	200-661-7	490	980			

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå at overskride givne hygiejniske grænseværdier. Undgå indånding af spray. Skift forurenet, gennemblødt tøj. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Brug sikkerhedsbriller, hvis der er risiko for direkte kontakt med øjnene. Type EN166.

Beskyttelse af hænder

Butylkautsjuk Handskematerialets tykkelse 0,3 mm. Gennemtrængningstid : >480 min.

Hudbeskyttelse

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. A2/P3-filter anbefales.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

farveløs

Lugt

Opløsningsmiddel-lignende

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rustløser

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

0,7 g/cm³

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

VOC %

603,7 g/l

9.2. Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rustløsner

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Skal beskyttes mod direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxidationsmidler og kontakt med stærke syrer. Starka baser. Reduktionsmiddel

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rustløsnere

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Symptomer relateret til de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Irritationsvirkninger : Luftvejsirritation Forårsager øjenirritation Forårsager hudirritation.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data tilgængelige

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Resultat af PBT og vPvB vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger**Andre negative virkninger**

Produktet indeholder økotoksiske stoffer, som kan have skadelige virkninger på organismer, der lever i vand. Produktet indeholder stoffer, der kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Andre

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rustløser

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Dette produkt er underlagt reglerne for farligt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 4 - Lokalirriterende (hudirritation og øjenskade)

HP 14 - Økotoksisk

Indholdet/containeren afleveres til godkendt affaldsanlæg.

Affaldskode	Affaldsbeskrivelse
14 06 03*	Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

Andre

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

AEROSOLER, brandfarlige

IMDG-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS

IATA-forsendelsesbetegnelse

Aerosols, flammable

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rustløsnere

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

Klasse

2

Klassifikationskode

5F

IMDG klasse

2 (See SP63)

IATA klasse

2.1

ADN klasse

2

ADN klassifikationskode

5F

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine Pollutant

Ja

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rustløser

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nationale bestemmelser

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Rustløser

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sætningsbetydning

Flam. Gas 1A - Brandfarlige gasser, kategori 1A

Press. Gas - Gasser under tryk

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Skin Corr. 1B - Ætsende på huden, kategori 1B

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.