
SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML**

Utgave 3.1	Revisjonsdato 08.04.2015	Utskriftsdato 10.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.04.2015		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	:	HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML
Produktkode	:	0893 081
SDS-Identcode	:	10032945

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk av stoffet/stoffblandingen	:	Hulrom beskyttelses
---------------------------------	---	---------------------

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket	:	Würth Norge AS Gjelleråsen Næringspark, Morteavn 12 1481 Hagan Norge www.wuerth.no
Telefon	:	+47 464 01 500
Telefaks	:	+47 464 01 501
Ansvarlig/utsteder	:	E-post adresse: prodsafe@wuerth.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2259 1300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Aerosoler, Kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol. H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H336: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem	H372: Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 1	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kronisk vanntoksisitet, Kategori 2	

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

Ekstremt brannfarlig	R12: Ekstremt brannfarlig.
Helseskadelig	R48/20: Helseskadelig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML**

Utgave 3.1	Revisjonsdato 08.04.2015	Utskriftsdato 10.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.04.2015		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Miljøskadelig

R51/53: Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R66: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R67: Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Fareutsagn :

H222
H229Ekstremt brannfarlig aerosol.
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.H336
H372Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser :

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forsiktighetsutsagn :

Forebygging:
P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260

P273

Ikke innånd aerosoler.
Unngå utslipp til miljøet.**Lagring:**

P410 + P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- nafta (petroleum), hydrogenavsøvlet tung

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML**

Utgave 3.1 Revisjonsdato 08.04.2015 Utskriftsdato 10.04.2015 NO / NO
Dato for siste utgave:
03.04.2015
Dato for første utgave:
22.01.2010

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr.	Klassifisering (67/548/EØF)	Klassifisering (1272/2008/EF)	Konsentrasjon [%]
	EC-nr.			
	Registreringsnummer			
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	R10 N; R51/53 Xn; R48/20-R65 R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 35
	265-185-4			

For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, (vis etiketten hvis mulig). Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Tilkall lege øyeblikkelig. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Hvis den forulykkede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Hvis den forulykkede har vondt for å puste, gi oksygen.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skylle huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege. Vask av med polyetylenglykol og etterpå med mye vann.

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML

Utgave 3.1	Revisjonsdato 08.04.2015	Utskriftsdato 10.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.04.2015		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

- Ved øyekontakt : Beskytt uskaded øye. Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- Ved svelging : Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Når en person som ligger på rygg brytter seg, snu ham over på siden.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Skum, Tørrkemikalier, Karbondioksid (CO₂), Vanntåke
- Upassende sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden. Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander (se punkt 10). Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner. Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Kontaminert brannsløkningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannsløkningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML

Utgave 3.1	Revisjonsdato 08.04.2015	Utskriftsdato 10.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.04.2015		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8. Bruk eget verneutstyr. Alle tennkilder fjernes. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Evakuer øyeblikkelig personale til trygge områder. Unngå innånding av damp eller tåke. Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarelig. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres. Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbar, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser. Rens forurenset overflate grundig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

jfr. kapittel: 7, 8, 11, 12 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- | | | |
|--|---|--|
| Råd om trygg håndtering | : | For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Beholdningen på arbeidsplassen bør begrenses. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Forhindre dannelsen av brannfarlige eller eksplosive konsentrasjoner av damper i luft og unngå dampkonsentrasjoner høyere enn eksponeringsgrensene i arbeidslivet. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Håndter med varsomhet. |
| Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon | : | Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse. Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvene. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Hold borte fra varme og antennelseskilder. Røking forbudt. Bruk verktøy som ikke danner gnister. Elektrisk utstyr skal beskyttes i henhold til behørig standard. |

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML**

Utgave 3.1 Revisjonsdato 08.04.2015 Utskriftsdato 10.04.2015 NO / NO
Dato for siste utgave:
03.04.2015
Dato for første utgave:
22.01.2010

Støvekspløsjonsklasse : Ikke anvendbar

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Lagres i originalbeholder. ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Holdes vekk fra varme. Hold unna direkte sollys. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Hold beholderne tett lukket på et kjølig og godt ventilert sted. Følg lagringsanvisningene for aerosoler!

Råd angående samlagring : Uforlikelig med oksideringsmidler.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Må ikke oppbevares sammen med oksiderende og selvtennende produkter.

Lagringstemperatur : ≥ 10 °C

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Grunnlag	Oppdater
butan	106-97-8	TWA: 600 mg/m ³ , 250 ppm	FOR-2011-12-06-1358	2003-10-01
nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet tung	64742-82-1	TWA: 275 mg/m ³ , 40 ppm TWA: 275 mg/m ³ , 50 ppm	FOR-2011-12-06-1358	2003-10-01
propan	74-98-6	TWA: 900 mg/m ³ , 500 ppm	FOR-2011-12-06-1358	2003-10-01

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML**

Utgave 3.1

Revisjonsdato 08.04.2015

Utskriftsdato 10.04.2015

NO / NO

Dato for siste utgave:

03.04.2015

Dato for første utgave:

22.01.2010

petrolatum (petroleum), oksidert	64743-01-7	TWA: 275 mg/m ³ , 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ , 50 ppm TWA (Damp): 50 mg/m ³ , TWA (Tåke - partikler): 1 mg/m ³ ,	FOR-2011-12-06-1358	2003-10-01
baseolje - uspesifisert	72623-87-1	TWA (Damp): 50 mg/m ³ , TWA (Tåke - partikler): 1 mg/m ³ ,	FOR-2011-12-06-1358	2011-11-30
Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes	8002-74-2	TWA (Damper): 2 mg/m ³ ,	FOR-2011-12-06-1358	2013-01-07

Annen informasjon angående grenseverdier: jfr. kapittel 16

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.

Personlig verneutstyr**Åndedrettsvern**

: Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Produktet inneholder væske med lavt kokepunkt. Åndedrettsvern utstyr må bestå av luftforsynte respiratorer.

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
hansketykkelse : $\geq 0,7$ mm

Bemerkning

: Velg hansker som beskytter mot kjemikalier med egenskaper som egner seg for konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den spesifikke arbeidsplassen. Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

Øyevern

: Tettsittende vernebriller

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML**

Utgave 3.1	Revisjonsdato 08.04.2015	Utskriftsdato 10.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.04.2015		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Hud- og kroppsværn : Flammehemmende antistatisk kledning.
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.
Generell industriell hygienepraksis.
Inhaler ikke aerosol.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Følg hudvernplanen.
Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.
Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende	: aerosol
Drivmiddel	: Butan, Isobutan, Propan
Farge	: beige
Lukt	: mild
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Antennelsestemperatur	: ca. 240 °C
	Aktiv bestanddel
Termisk nedbrytning	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML**

Utgave 3.1	Revisjonsdato 08.04.2015	Utskriftsdato 10.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.04.2015		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Eksplorative egenskaper	:	Ikke eksplosivt Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luftblanding dannes.
Antennelighet	:	fast / gassaktig: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig
Selvantenningsstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Brenntall	:	Ingen data tilgjengelig
Molekylvekt	:	Ingen data tilgjengelig
pH	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	ca. 135 °C
Damptrykk	:	Aktiv bestanddel > 3 hPa ved 20 °C
Relativ tetthet	:	Løsningsmiddel ca. 0,878 g/cm ³ ved 20 °C
Volumtetthet	:	Aktiv bestanddel Ingen data tilgjengelig
Vannløselighet	:	uoppløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgjengelig
Strømningstid	:	Ingen data tilgjengelig
Slagømfintlighet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Overflatespenning	:	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Minimum tenningsenergi	:	Ingen data tilgjengelig
Syretall	:	Ingen data tilgjengelig
Brytningsindeks	:	Ingen data tilgjengelig
Kan blandes i vann	:	Ingen data tilgjengelig
Oppløsningsseparasjonsprøve	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ikke kjent.

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

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML**

Utgave 3.1	Revisjonsdato 08.04.2015	Utskriftsdato 10.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.04.2015		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Stabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Dampere kan danne eksplosive blandinger med luft. Fare for at beholderne sprekker ved høyt damptrykk og temperaturøkning.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbonmonoksid, Karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Akutt oral giftighet:

nafta (petroleum), : LD50 Rotte: > 5.000 mg/kg
hydrogenavsøvlet tung

Akutt toksisitet ved innånding:

Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud:

Ingen data tilgjengelig

Akute toksisitet (andre):

Ingen data tilgjengelig

Hudetsing / Hudirritasjon

nafta (petroleum), : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML**

Utgave 3.1	Revisjonsdato 08.04.2015	Utskriftsdato 10.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.04.2015		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

hydrogenavsvovlet tung

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Ingen data tilgjengelig

Åndedrett- eller hudsensibilisering

Sensibilisering:

Ingen data tilgjengelig

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Genotoksisitet in vitro:

Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo):

Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Bemerkning

nafta (petroleum),
hydrogenavsvovlet tung

: Kreftframkallende egenskap:
Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)
1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Arvestoffskadelighet:

Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU)
1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Reproduksjonstoksisitet

Ingen data tilgjengelig

Fosterskadelighet

Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)

nafta (petroleum),
hydrogenavsvovlet tung

: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)

nafta (petroleum),
hydrogenavsvovlet tung

: Målorganer: Sentralnervesystem
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML**

Utgave 3.1	Revisjonsdato 08.04.2015	Utskriftsdato 10.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.04.2015		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

AspirasjonsfareAspirasjonstoksisitet

nafta (petroleum),
hydrogenavsvovlet tung : Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Nevrologiske virkninger

Ingen data tilgjengelig

ToksikologibedømmelseToksikokinetikk, Stoffskifte, Spredning,

Ingen data tilgjengelig

Akutte virkninger

Ingen data tilgjengelig

Utfyllende opplysninger

: Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet**

Ingen data tilgjengelig

EkotoksikologibedømmelseKronisk vanntoksisitet

nafta (petroleum),
hydrogenavsvovlet tung : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

SIKKERHETS DATABLAD

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

0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML

Utgave 3.1	Revisjonsdato 08.04.2015	Utskriftsdato 10.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.04.2015		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Råd angående kasting og emballering : Avhenting:
I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. (EWC) : Avfallsnøkkel (ubrukt produkt):
200199, Andre fraksjoner i. a. n.

Avfallsnøkkel (brukt produkt):
200199, Andre fraksjoner i. a. n.

Kasting av urensset emballasje : Avfallsnøkkel (urensset emballasje):
150110, emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Nota: Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet. Aerosolbokser skal sprayeres helt tomme (inkludert drivgass). Ikke helt tomme beholdere behandles som spesialavfall. Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

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

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML**

Utgave 3.1	Revisjonsdato 08.04.2015	Utskriftsdato 10.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.04.2015		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

14.2 Forsendelsesnavn

ADR	:	AEROSOLBEHOLDERE
RID	:	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	:	AEROSOLS (low boiling point hydrogen treated naphtha)
IATA	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Transportfareklasse(r)

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

14.4 Emballasjegruppe**ADR**

Klassifiseringkode	:	5F
Etiketter	:	2.1
Begrenset mengde	:	1,00 L
Tunnel restriksjonskode	:	(D)

RID

Klassifiseringkode	:	5F
Farenummer	:	23
Etiketter	:	2.1
Begrenset mengde	:	1,00 L

IMDG

Etiketter	:	2.1
EMS Nummer	:	F-D, S-U

IATA

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	203
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	203
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y203
Etiketter	:	2.1

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

RID

Miljøskadelig	:	ja
---------------	---	----

IMDG

Havforurensende stoff	:	ja
-----------------------	---	----

IATA

Miljøskadelig	:	nei
---------------	---	-----

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

jfr. kapittel: 6, 7 og 8

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML**

Utgave 3.1	Revisjonsdato 08.04.2015	Utskriftsdato 10.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.04.2015		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

VOC	:	Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger) 78 % VOC-innhold når vannet er trukket fra.: 532 g/l		
Seveso II - Direktiv 2003/105/EC som endrer Rådets Direktiv 96/82/EC vedrørende kontroll av farene for større ulykker som involverer farlige substanser	:	Oppdater:	Kvantum 1	Kvantum 2
		Ekstremt brannfarlig	10 Tonn	50 Tonn
		Oppdater: Miljøskadelig	200 Tonn	500 Tonn
		Oppdater: Petroleumsprodukter: a) bensiner og naftaer, b) parafiner, herunder jetdrivstoff, c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, d)tunge fyringsoljer	2.500 Tonn	25.000 Tonn
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.	:	Oppdater:		
		LETTANTENNELIGE AEROSOLER	150 Tonn	500 Tonn
		Oppdater: MILJØMESSIGE FARER	200 Tonn	500 Tonn

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML**

Utgave 3.1	Revisjonsdato 08.04.2015	Utskriftsdato 10.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.04.2015		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

Oppdater: Ekstremt brennvarer gasser i væskeform (inkludert LPG) og naturlig gass	50 Tonn	200 Tonn
--	---------	----------

Oppdater: Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d)tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d)	2.500 Tonn	25.000 Tonn
---	------------	-------------

Nasjonale forskrifter

Andre forskrifter/direktiver : Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

Utfyllende opplysninger : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst for R-setninger henvist til i seksjoner 2 og 3**

R10	Brannfarlig.
R12	Ekstremt brannfarlig.
R48/20	Helseskadelig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

SIKKERHETS DATABLAD*i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***0893 081 - HULROMSBESKYTTELSE SPRAY 600 ML**

Utgave 3.1	Revisjonsdato 08.04.2015	Utskriftsdato 10.04.2015	NO / NO
	Dato for siste utgave: 03.04.2015		
	Dato for første utgave: 22.01.2010		

R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Full tekst med H-uttalelser henvises til under seksjoner 2 og 3.

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

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

Ref.: WIAG00000229
