



**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

**1.1 Produktbeteckning**

**Poltec - Batteriepolenschutzspray**  
**Artikelnummer: 2897332300**

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**1.2.1 Relevanta användningar**

Se produktbeteckning

**1.2.2 Användningar det avråds från**

Inga kända.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

<b>Företag</b>	Normfest GmbH Siemensstraße 23 42551 Velbert / TYSKLAND Telefonnummer +49 2051 275-0 Fax +49 2051 275-141 Homepage <a href="http://www.normfest.com">www.normfest.com</a> E-mail <a href="mailto:info@normfest.de">info@normfest.de</a>
----------------	---

**Informationsgivande område**

<b>Tekniska informationer</b>	<a href="mailto:info@normfest.de">info@normfest.de</a>
<b>Säkerhetsdatablad</b>	<a href="mailto:sdb@chemiebuero.de">sdb@chemiebuero.de</a>

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

<b>Rådgivande organ</b>	112 - begär Giftinformation
-------------------------	-----------------------------

**AVSNITT 2: Faroidentifiering**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen [FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008]**

Aerosol 1: H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
Skin Irrit. 2: H315 Irriterar huden.  
STOT SE 3: H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Aquatic Chronic 2: H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Asp. Tox. 1: H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Vid undersökningen av de hälsovådliga egenskaperna tas ingen hänsyn till drivgas eller bärarmaterial.

### Faropiktogram



### Signalord

FARA

### Beståndsdel:

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

### Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H315 Irriterar huden.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P103 Läs etiketten före användning.  
 P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden.  
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
 P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.  
 P260 Inandas inte ångor / sprej.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar.  
 P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

## 2.3 Andra faror

### Miljöfaror

Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.

### Andra faror

Ytterligare faror har ej konstaterats vid nuvarande kunskapsläge.

## AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

### Produkttyp:

Vid denna produkt handlar det om en blandning.

Halt [%]	Beståndsdel
25 - <50	Butan CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
25 - <30	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Skin Irrit. 2: H315 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
10 - <25	Propan CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - <5	iso-Butan CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - <5	etan CAS: 74-84-0, EINECS/ELINCS: 200-814-8, EU-INDEX: 601-002-00-X, Reg-No.: 01-2119486765-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas (Komprimerad gas): H280

### Beståndsdelskommentar

SVHC Lista (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.  
 För fulltext för H-angivelser: se AVSNITT 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmän information</b>	Byt ut nedstänkta/förorenade kläder.
<b>Vid inandning</b>	För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.
<b>Vid hudkontakt</b>	Vid hudkontakt, tvätta genast med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.
<b>Vid kontakt med ögon</b>	Vid kontakt med ögon, skölj alltid grundligt med mycket vatten och kontakta läkare.
<b>Vid förtäring</b>	Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Retande verkningar

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Koldioxid. Spridd vattenstråle. släckningspulver. Skum.
----------------------------	--

**Släckmedel som ej skall användas** Vattenstråle.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

risk för bildning av toxiska pyrolysisprodukter, kolmonoxid (CO), oförbrända kolväten  
Exploderande aerosoler kan kastas ut mycket kraftigt vid brand.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd cirkulationsluftberoende andningsskydd.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.  
Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

##### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor.

Sörj för god ventilation.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd).

##### 6.2 Åtgärder för att skydda miljön

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

##### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universalabsorbent eller kiselgur).  
Hantera det upptagna materialet enligt gällande avfallsföreskrifter.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se AVSNITT 8+13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Får endast användas i väl ventilerade områden.

Undvik spill i slutna utrymmen.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Ät, drick, rök och snusa ej under hanteringen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Använd hudsalva i förebyggande syfte.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lösningsmedelsbeständiga och täta golv erfordras.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

Förvaras svalt. Uppvärmning medför tryckökning och risk att behållare sprängs.

Skyddas mot uppvärmning/överhettning/solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se AVSNITT 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat gränsvärde (SE)

Beståndsdel
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan
EINECS/ELINCS: 921-024-6, Reg-No.: 01-2119475514-35-XXXX
NGV = Nivågränsvärde: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA

#### DNEL

Beståndsdel
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan
Industri, inhalativ, Long-term - systemic effects: 2035 mg/m <sup>3</sup> .
Industri, dermal, Long-term - systemic effects: 773 mg/kg.
allmänna befolkningen, inhalativ, Long-term - systemic effects: 608 mg/m <sup>3</sup> .
allmänna befolkningen, dermal, Long-term - systemic effects: 699 mg/kg.
allmänna befolkningen, oral, Long-term - systemic effects: 699 mg/kg.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

<b>Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar</b>	Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen. Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.
<b>Ögonskydd</b>	Skyddsglasögon. (EN 166:2001)
<b>Skyddshandskar</b>	0,7 mm Nitrilgummi, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Vid tipsen handlar det om rekommendationer. Kontakta handskleverantören för vidare information.
<b>Skyddskläder</b>	Arbetskyddsklädsel.
<b>Annat skydd</b>	Undvik kontakt med ögonen och huden. Undvik inandning av aerosoler. Skyddskläder bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentration och kvantitet av de hanterade substanserna. Motståndskraften i skyddsmaterialet bör verifieras av respektive leverantör.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd vid högre koncentration. Korttidsmask, filter A. (DIN EN 14387)
<b>Termisk fara</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Begränsning och kontroll av miljöexponering</b>	Se AVSNITT 6+7.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form</b>	aerosol
<b>Färg</b>	blå
<b>Lukt</b>	karaktäristisk
<b>Lukttröskel</b>	ej användbar
<b>pH-värde</b>	ej användbar
<b>pH-värde [1%]</b>	ej användbar
<b>Kokpunkt [°C]</b>	ej användbar
<b>Flampunkt [°C]</b>	ej användbar
<b>Brandfarlighet (fast form, gas) [°C]</b>	ej användbar
<b>Undre explosionsgräns</b>	0,6 Vol. %
<b>Övre explosionsgräns</b>	9,4 Vol. %
<b>Oxiderande egenskaper</b>	nej
<b>Ångtryck/Gasttryck [kPa]</b>	350
<b>Densitet [g/ml]</b>	0,613
<b>Skrymdensitet [kg/m<sup>3</sup>]</b>	ej användbar
<b>Vattenlöslighet</b>	olöslig
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten [log Pow]</b>	ej bestämd
<b>Viskositet</b>	ej användbar
<b>Ångtäthet relativt luft</b>	ej användbar
<b>Förångningshastighet</b>	ej användbar
<b>Smältpunkt [°C]</b>	ej användbar
<b>Självtändning [°C]</b>	>200
<b>Sönderdelningspunkt [°C]</b>	ej användbar

### 9.2 Annan information

ingen

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Vid avsedd användning är inga kända.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Under normala omgivningsbetingelser (rumstemperatur) stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Risk för bristning.

Kan bilda brandfarlig blandning med luft vid värmning över flampunkten och/eller vid sprejning eller dimbildning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Stark uppvärmning.

**10.5 Oförenliga material**

Se AVSNITT 7

**10.6 Farliga sönderfallsprodukter**

Brandfarliga gaser/ångor.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Produkt
ATE-mix, inhalativ (dimma), >20 mg/L.
ATE-mix, oral, >2000 mg/kg bw.
ATE-mix, dermal, >2000 mg/kg bw.
Beståndsdel
Butan, CAS: 106-97-8
LC50, inhalativ, Råtta: 658 mg/L (IUCLID).
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan
LD50, inhalativ, Råtta: >25200 mg/m <sup>3</sup> (OECD 403).
LD50, dermal, Råtta: >2920 mg/kg (OECD 402).
LD50, oral, Råtta: >5840 mg/kg (OECD 401).
Propan, CAS: 74-98-6
LC50, inhalativ, Råtta: > 1443 mg/l (15 min) (Lit.).

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Frätande/irriterande på huden** Irriterande

**Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Mutagenitet** Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.

**Reproduktionstoxicitet** Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.

**Cancerogenitet** Innehåller inget relevant ämne som uppfyller klassificeringskriterierna.

**Fara vid aspiration** Kann vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Allmänna anmärkningar**

Toxikologiska data av den fullständiga produkten saknas.

Ämnenas nämnda toxdata är avsedda för personer med medicinska yrken och personer som är ansvariga för säkerhet och hälsoskydd på arbetsplatsen liksom för toxikologer. Dessa toxdata tillhandahölls av råämnestillverkarna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Beståndsdel
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 30 mg/l (OECD 210).
EL50, (48h), Daphnia magna: 3 mg/l (OECD 202).
NOELR, (21d), Daphnia magna: 1 mg/l (OECD 211).
NOELR, (28d), fisk: 2,045 mg/l (Petrotox).
LL50, (96h), fisk: 11,4 mg/l (OECD 203).

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Effekter på miljön	ej bestämd
Effekter i reningsverk	ej bestämd
Biologisk nedbrytbarhet	ej bestämd

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Baserat på all tillgänglig information ska det inte klassificeras som PBT resp. vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska data av den fullständiga produkten saknas.  
Dessa toxdata tillhandahålls av råämnestillverkarna.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kann ingen avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning. Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

#### Produkt

Omhändertas som farligt avfall.

#### Avfallskod (rekommenderat)

160504\*

#### Förorenade förpackningar

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

#### Avfallskod (rekommenderat)

150110\*  
150104

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer**

Vägtransport enligt ADR/RID 1950

Inrikes sjöfart (ADN) 1950

Sjötransport enligt IMDG 1950

Luftransport enligt IATA 1950

**14.2 Officiell transportbenämning**

Vägtransport enligt ADR/RID AEROSOLER

- Klassificeringskod 5F

- Etiketter



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Transportkategori (Restriktionskoder för tunnlär) 2 (D)

Inrikes sjöfart (ADN) AEROSOLER

- Klassificeringskod 5F

- Etiketter



Sjötransport enligt IMDG Aerosols (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 5% n-hexane)

- EMS F-D, S-U

- Etiketter



- IMDG LQ 1 I

Luftransport enligt IATA Aerosols, flammable

- Etiketter

**14.3 Faroklass för transport**

Vägtransport enligt ADR/RID 2

Inrikes sjöfart (ADN) 2

Sjötransport enligt IMDG 2.1

Luftransport enligt IATA 2.1

**14.4 Förpackningsgrupp**

Vägtransport enligt ADR/RID ej användbar

Inrikes sjöfart (ADN) ej användbar

Sjötransport enligt IMDG ej användbar

Luftransport enligt IATA ej användbar



**14.5 Miljöfaror**

Vägtransport enligt ADR/RID	ja
Inrikes sjöfart (ADN)	ja
Sjötransport enligt IMDG	MARINE POLLUTANT
Lufttransport enligt IATA	ja

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Motsvarande angivelse under AVSNITT 6 till 8.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

ej användbar

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

<b>EEG-FÖRESKRIFTER</b>	1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
<b>TRANSPORTFÖRESKRIFTER</b>	ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)
<b>NATIONELLA FÖRESKRIFTER (SE):</b>	För arbetsgivarens skyldigheter, se AFS 2014:43
- Beakta hanteringsbegränsningar	Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar. Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar.
- VOC (2010/75/EG)	87,95 %

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 16: Annan information****16.1 Faroangivelser  
(AVSNITT 03)**

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H220 Extremt brandfarlig gas.

**16.2 Förkortningar och akronymer:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Annan information****Klassificeringsförfarande**

Aerosol 1: H222 Extremt brandfarlig aerosol. (Överbrygningsprincip "Aerosoler") H229  
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (Överbrygningsprincip "Aerosoler")  
 Skin Irrit. 2: H315 Irriterar huden. (Beräkningsmetod)  
 STOT SE 3: H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Beräkningsmetod)  
 Aquatic Chronic 2: H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (Beräkningsmetod)  
 Asp. Tox. 1: H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (Överbrygningsprincip "Aerosoler")

**Ändrade positioner**

Kapitel 2 tillintetgöra: Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Kapitel 3 tillintetgöra: Butan

Kapitel 2 därtill kommer: Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Kapitel 3 tillintetgöra: Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Kapitel 3 därtill kommer: etan

Kapitel 3 tillintetgöra: Propan

Kapitel 3 därtill kommer: iso-Butan

Kapitel 3 tillintetgöra: Cyklohexan

Kapitel 3 därtill kommer: Propan

Kapitel 3 därtill kommer: Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 5% n-hexan

Kapitel 3 därtill kommer: Butan

Kapitel 2 tillintetgöra: R 12: Extremt brandfarligt.

Kapitel 2 därtill kommer: Innehåller inga PBT- resp vPvB-ämnen.

Kapitel 2 tillintetgöra: Extremt brandfarligt

Kapitel 2 tillintetgöra: Miljöfarligt

Kapitel 2 tillintetgöra: R 38: Irriterar huden.

Kapitel 2 tillintetgöra: R 51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Kapitel 2 tillintetgöra: R 67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Kapitel 2 därtill kommer: Asp. Tox. 1

Kapitel 2 därtill kommer: hälsofara

Kapitel 2 därtill kommer: H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kapitel 2 tillintetgöra: hälsofara

Kapitel 2 tillintetgöra: H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kapitel 2 därtill kommer: Vid undersökningen av de hälsovådliga egenskaperna tas ingen hänsyn till drivgas eller bärmaterial.

Kapitel 2 tillintetgöra: Irriterande

Kapitel 8 därtill kommer: Mätmetoder för arbetsplatsmätningar måste uppfylla kraven i DIN EN 482. Rekommendationer återfinns i IFA-listan över farliga ämnen.

Kapitel 9 tillintetgöra: ej bestämd

Kapitel 9 tillintetgöra: ej användbar

Kapitel 9 tillintetgöra: ej bestämd

Kapitel 11 därtill kommer: Kann vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Kapitel 11 tillintetgöra: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kapitel 11 därtill kommer: Irriterande

Kapitel 11 tillintetgöra: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kapitel 11 därtill kommer: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Kapitel 11 tillintetgöra: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kapitel 14 därtill kommer: Aerosols (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane)

Kapitel 14 tillintetgöra: Aerosols (Solvent Naphtha)

Kapitel 15 därtill kommer: Beakta hanteringsbegränsningar för blivande och ammande mödrar.

Kapitel 15 tillintetgöra: Beakta hanteringsbegränsningar.

Kapitel 15 därtill kommer: Beakta hanteringsbegränsningar för ungdomar.

Kapitel 16 därtill kommer: Beräkningsmetod

Kapitel 16 tillintetgöra: Beräkningsmetod

Kapitel 16 därtill kommer: Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad 1907/2006/EG - REACH (SE)

Poltec - Batteriepolenschutzspray

Artikelnummer 2897332300

Normfest GmbH

42551 Velbert



Utskriftdatum 22.02.2018, Omarbetad 15.09.2017

Version 05. Ersätter version: 04

Sida 12 / 12



Copyright: Chemiebüro®

