

Sikkerhetsdatablad

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

ABUS Pfllegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 26.01.2021

Produktkode: 1101071

Side 1 av 14

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

ABUS Pfllegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

UFI: 0Y61-V0UH-K006-60FA

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

smøremiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: ABUS August Bremicker Söhne KG

Gate: Altenhofer Weg 25

Sted: D-58300 Wetter

Telefon: +49 (0) 2335 6340

Telefax: +49 (0) 2335 634316

E-post (Utsteder): info@abus.de

1.4. Nødtelefonnummer: + 47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Aerosoler: Aerosol 1

Fare ved aspirasjon: Asp. Tox. 1

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Farlig for vannmiljøet: Aquatic Chronic 3

Fareutsagn:

Ekstremt brannfarlig aerosol.

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Fareutsagn**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder.

Røyking forbudt.

Sikkerhetsdatablad

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

ABUS Pfllegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 26.01.2021

Produktkode: 1101071

Side 2 av 14

P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261	Unngå innånding av aerosol.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
P501	Innholdet/holderen avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter.

Særlig merking av visse preparater

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

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

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
1174921-73-3	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater			25 - < 50 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066			
75-28-5	isobutan			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
64742-48-9	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater			5 - < 10 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
74-98-6	propan			3 - < 5 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
106-97-8	butan			1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
1471316-72-9	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter			0,1 - < 1 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1B; H317			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

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

ABUS Pfllegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 26.01.2021

Produktkode: 1101071

Side 3 av 14

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
1174921-73-3	927-241-2	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	25 - < 50 %
		som kan innåndes: LC50 = > 4951 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 15000 mg/kg	
75-28-5	200-857-2	isobutan	25 - < 50 %
		som kan innåndes: LC50 = 1237 mg/l (damp)	
64742-48-9	918-481-9	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater	5 - < 10 %
		som kan innåndes: LC50 = 4951 mg/l (damp); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = >8000 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	butan	1 - < 3 %
		som kan innåndes: LC50 = 658 ppm (gasser)	
1471316-72-9	939-603-7	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter	0,1 - < 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

>= 30 % alifatiske hydrokarboner, parfymer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bring personer i sikkerhet. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har krampes.

Ved innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved hudkontakt

Vask grundig med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

IKKE framkall brekning. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Tilkall lege i alle tilfelle!

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine, kvalme, svimmelhet, tretthet, hudirritasjon

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER. Symptomer opptrer først flere timer etter eksponering.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vanntåke. Skum. Kulldioksyd (CO2). Sløkningspulver.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

Sikkerhetsdatablad

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

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 26.01.2021

Produktkode: 1101071

Side 4 av 14

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ufullstendig forbrenning og termolyse gasser med ulik toksisitet kan forekomme. I tilfellet med hydrokarbonholdige produkter som CO, CO₂, aldehyder og sot. Disse kan være svært farlig hvis de blir inhalert i høye konsentrasjoner eller i lukkede rom.

5.3. Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko. Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Fare for at beholderen kan bryte.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte. Fjern tenningskilder. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Sørg for at alt avløpsvann samles sammen og behandles i et renseanlegg.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Les nøye bruksanvisningen.

Støvet må suges opp umiddelbart der det oppstår. Damp/aerosol bør suges opp umiddelbart der det oppstår.

Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Unngå direkte kontakt. Bruk egnede verneklær. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.

Ytterligere råd

Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

Sikkerhetsdatablad

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

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 26.01.2021

Produktkode: 1101071

Side 5 av 14

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksyderingsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Beskytt mot frost. Må beskyttes mot direkte solstråling. Lagres kjølig og tørt. Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
106-97-8	Butan	250	600		Gjennomsnittsv.	
74-98-6	Propan	500	900		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
1174921-73-3	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	871 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	77 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	185 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	46 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	46 mg/kg kv/dag
1471316-72-9	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	35,26 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	25 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	dermal	lokal	1,04 mg/cm ²
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	8,7 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	12,5 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, akutt	dermal	lokal	0,518 mg/cm ²
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	2,5 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

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

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 26.01.2021

Produktkode: 1101071

Side 6 av 14

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
1471316-72-9	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter	
Ferskvann		0,1 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		1 mg/l
Havvann		0,1 mg/l
Ferskvannssediment		45211 mg/kg
Havsediment		45211 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1000 mg/l
Grunn		36739,74 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

- a ingen begrensning
- b Eksponeringens, hhv. skiftets slutt
- c ved langtidseksponisjon: etter flere tidligere sjikt
- d før det etterfølgende sjikt

blod (B)
 Urin (U)

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse: Tettsittende vernebriller.
 DIN EN 166

Håndvern

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve. Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Egnet material: NBR (Nitrilgummi) Penetrasjonstid 480min
 Tykkelse på hanskematerialet 0,45 mm
 EN ISO 374

Hudvern

Bruk egnede verneklær. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

Åndedrettsvern

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.
 Hvis relevante yrkeseksponering grenseverdier er overskredet er verdt å merke seg:
 Egnet åndedrettsvern: Kombinasjonsfilterapparat (DIN EN 141).
 Filtreringsapparat med filter eventuelt ventilatorapparat av typen: AX
 Vær oppmerksom på bruksbegrensningen iht. produsentens informasjoner.
 Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Observer juridiske bestemmelser og bestemmelser.

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

Tilstandsform: Aerosol

Sikkerhetsdatablad

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

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 26.01.2021

Produktkode: 1101071

Side 7 av 14

Farge: brun

Testnorm**Fysiske tilstand**

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: -40 °C
 Flammepunkt: -80 °C
 Nedre eksplosjonsgrenser: 0,5 vol. %
 Øvre eksplosjonsgrenser: 15 vol. %

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke anvendelig
 gass: ikke anvendelig
 Spaltningsstemperatur: ikke bestemt

pH-verdi (ved 20 °C): DIN 19268

Kinematisk viskositet: < 7 mm²/s

Utløpstid: Det foreligger ingen informasjoner.

Vannløselighet: Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: ikke bestemt

Damptrykk: ikke bestemt

Tetthet (ved 20 °C): 0,783 g/cm³ DIN 51757

Relativ damp tetthet: ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Oksiderende egenskaper
 Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Faststoffinnhold: ikke bestemt

Relativ Fordampningshastighet: ikke bestemt

Andre opplysninger

Opplysningene henviser til tekniske sporstoff: Relativ densitet, Farge, Lukt, Viskositet, pH-verdi.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

Sikkerhetsdatablad

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

ABUS Pfllegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 26.01.2021

Produktkode: 1101071

Side 8 av 14

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ufullstendig forbrenning og termolyse gasser med ulik toksisitet kan forekomme. I tilfellet med hydrokarbonholdige produkter som CO, CO₂, aldehyder og sot. Disse kan være svært farlig hvis de blir inhalert i høye konsentrasjoner eller i lukkede rom.

Andre opplysninger

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
1174921-73-3	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater				
	gjennom munnen	LD50 > 15000 mg/kg	Rotte	Study report (1977)	OECD Guideline 423
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 4951 mg/l	Rotte		
75-28-5	isobutan				
	ved innånding damp	LC50 1237 mg/l	Mus.		
64742-48-9	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater				
	gjennom munnen	LD50 >8000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >3160 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 4951 mg/l	Rotte		
106-97-8	butan				
	ved innånding (4 h) gass	LC50 658 ppm	Rotte	GESTIS	
1471316-72-9	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter				
	gjennom munnen	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Rotte	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats we
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1989)	OECD Guideline 402

Irritasjon- og etsevirking

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Sikkerhetsdatablad

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

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 26.01.2021

Produktkode: 1101071

Side 9 av 14

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning på mennesker.

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

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

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 26.01.2021

Produktkode: 1101071

Side 10 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
1174921-73-3	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	0,182	28 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	0,317	21 d	Daphnia magna	Company report (2010)
75-28-5	isobutan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	91,42	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200
64742-48-9	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2% aromater					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>1000	96 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
74-98-6	propan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200
106-97-8	butan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	49,9	96 h	Fish, no other information	United States Environmental Protection A
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	19,37	96 h	Algae	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	69,43	48 h	Daphnia sp.	USEPA OPPT Risk Assessment Division (200

Sikkerhetsdatablad

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

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 26.01.2021

Produktkode: 1101071

Side 11 av 14

1471316-72-9	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		
	Akutt algetoksitet	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Akutt bakterietoksitet	(> 10000 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
75-28-5	isobutan	1,09
74-98-6	propan	1,09
106-97-8	butan	1,09
1471316-72-9	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter	> 6,91

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
1174921-73-3	Hydrokarboner, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater	144,3	matematisk	Other company data (
1471316-72-9	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter	70,8	Fish, not further specified.	Study report (2013)

12.4. Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150104 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av metall

Sikkerhetsdatablad

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

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 26.01.2021

Produktkode: 1101071

Side 12 av 14

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	AEROSOLBEHOLDERE
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	2
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	-
Etiketter:	2.1
Klassifisering-kode:	5F
Spesielle bestemmelser:	190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E0
Transportkategori:	2
Tunnelbegrensningskode:	D

Skipstransport innenlands (ADN)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	AEROSOLBEHOLDERE
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	2
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	-
Etiketter:	2.1
Klassifisering-kode:	5F
Spesielle bestemmelser:	190 327 344 625
Begrenset mengde (LQ):	1 L
Fristilt mengde:	E0

Sjøtransport (IMDG)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	AEROSOLS
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	2.1
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	-
Etiketter:	2.1
Havforurensende stoff:	no
Spesielle bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Begrenset mengde (LQ):	1000 mL
Fristilt mengde:	E0
EmS:	F-D, S-U

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1950
<u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u>	AEROSOLS, flammable
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	2.1
<u>14.4. Emballasjegruppe:</u>	-
Etiketter:	2.1
Spesielle bestemmelser:	A145 A167 A802
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Fristilt mengde:	E0
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	75 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	150 kg

Sikkerhetsdatablad

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

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 26.01.2021

Produktkode: 1101071

Side 13 av 14

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjoner.

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

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

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 28

2010/75/EU (VOC): Det foreligger ingen informasjoner.

2004/42/EF (VOC): Det foreligger ingen informasjoner.

Opplysninger til retningslinje P3a FLAMMABLE AEROSOLS

2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Aerosolretningslinje (75/324/EØF)

Nasjonal forskrifter

Sjsselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,6,7,8,9,10,11,15.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

EC50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Sikkerhetsdatablad

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

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 26.01.2021

Produktkode: 1101071

Side 14 av 14

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Aerosol 1; H222-H229	På grunnlag av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Overførselsprinsipp "Aerosoler"
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)