

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 02.11.2022

Produktkode: 1101071

Side 1 av 14

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

ABUS Pflegespray 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**

Aerosol 1; H222-H229

Asp. Tox. 1; H304

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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 døsighet 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 antenningskilder.

Røyking forbudt.

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 02.11.2022

Produktkode: 1101071

Side 2 av 14

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 GIFTINFORMASJONSSENTER/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. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

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

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
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

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 02.11.2022

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	
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

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

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

Vanntåke. Skum. Kulldioksyd (CO₂). Slukningspulver.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 02.11.2022

Produktkode: 1101071

Side 4 av 14

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 briste.

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.

For personell som ikke er nødpersonell

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

For nødhjelpspersonell

Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

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**Til oppbevaring**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Til rengjøring

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

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

6.4. Henvisning 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 antennelseskilder - 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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 02.11.2022

Produktkode: 1101071

Side 5 av 14

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

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

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 informasjoner.

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			
DNEL type		Eksponeringsvei	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

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 02.11.2022

Produktkode: 1101071

Side 6 av 14

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
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 langtidseksposisjon: 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 av sug.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Egnet øyebeskyttelse: Tettsittende vernebriller.

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 informasjon.

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

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 02.11.2022

Produktkode: 1101071

Side 7 av 14

Farge:	brun	
		Testnorm
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	-40 °C	
Nedre eksplosjonsgrenser:	0,5 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrenser:	15 vol. %	
Flammepunkt:	-80 °C	
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi (ved 20 °C):		DIN 19268
Kinematisk viskositet:	< 7 mm ² /s	
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/cm ³	DIN 51757
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	

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

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

Utløpstid:

Det foreligger ingen informasjon.

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 informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Opphetning 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.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukterUfullstendig 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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 02.11.2022

Produktkode: 1101071

Side 8 av 14

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 tilfredsstilt.

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		
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
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (1989)	OECD Guideline 402

Irritasjon- og etsevirksomhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 02.11.2022

Produktkode: 1101071

Side 9 av 14

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 informasjoner.

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

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 02.11.2022

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

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 02.11.2022

Produktkode: 1101071

Side 11 av 14

1471316-72-9	Benzensulfonsyre, di-C10-14-alkyl-derivater, kalsiumsalter					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994) EPA OTS 797.1050
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993) EPA OTS 797.1300
	Akutt bakterietoksisitet	(EC50 mg/l)	> 10000	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

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

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

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 02.11.2022

Produktkode: 1101071

Side 12 av 14

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

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

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

Skipstransport innenlands (ADN)

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

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
 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)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS, flammable
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
 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

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 02.11.2022

Produktkode: 1101071

Side 13 av 14

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

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, Innføring 40, Innføring 75

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

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

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

Sysselsettelsebegrensning: 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): 2,3,9,11,13,15.

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

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

ABUS Pflegespray PS88 50ml und 125 ml D lose Neu

Revisjonsdato: 02.11.2022

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 underleverandørenes produktdatablad.)