SEKSJON 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og på foretaket

1.1. Produktidentifikator

Boar Scent Spray Boarmate 80 ml, Danish/Polish

Registreringsnr.

UFI CMA6-70D4-E00C-NC72

Stoff- / produktidentifikasjon

PR-Nr. 2290, 22139, 22156, 22795, 2157, 22158

1.2. Relevante identifiserte anvendelser på stoffet eller på blandingen og anvendelser det frarådes fra

Bruk

Aerosol

1.3. Enkeltheter om leverandøren som har utarbeidet sikkerhetsdatabladet og som stiller dette til rådighet

Adresse/produsent

Albert Kerbl GmbH
Felizenzell 9
84428 Buchbach

Telefon-nr.	+49 8086 933-100
Fax-nr.	+49 8086 933-500
Opplysningsavdeling / telefon	Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302
E-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet	sdb-team@kerbl.com

1.4. Nødtelefon-nummer

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74
Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17
E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

Nødtelefon: +47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen, Helsedirektoratet)

SEKSJON 2: Mulige farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Aerosol 1	H222
	H229

Produktet er klassifisert og kjennetegnet i hht Forordning (EU) Nr. 1272/2008
For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

2.2. Kjennetegningselementer

Kjennetegning i.h.t. Forordning (EU) Nr. 1272/2008

Piktogrammer

Signalord

Fare

Farehenvisninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.

Sikkerhetshenvisninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P403	Oppbevares på et godt ventilert sted.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

2.3. Øvrige farer

Ingen spesielt nevneverdige farer.

Stoffet oppfyller ikke kriteriene for PBT-egenskaper. Stoffet oppfyller ikke kriteriene for vPvB-egenskaper. Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper med hensyn på mennesker. Dette stoffet har ikke endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

Propan-2-ol

CAS-Nr.	67-63-0				
EINECS-nr.	200-661-7				
Konsentrasjon	>=	1	<	10	%

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Ytterligere innholdsstoffer

Petroleum gases, liquefied; Petroleum gas <0,1 % 1,3-butadien

CAS-Nr.	68476-85-7			
EINECS-nr.	270-704-2			
Konsentrasjon		>=	95	%

Henvisning: [3]

Klassifisering (Forordning (EU) Nr. 1272/2008)

Flam. Gas 1	H220

Press. Gas	H280	

Tilleggsbemerkinger:

CLP	Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmerkning K, S, U
DSD	Directive 67/548/EEC, Annex I, Anmerkning H, K, S

Anmerkning

[3] Stoff med arbeidsplassgrenseverdier

[8] Note K

Andre opplysninger

Merknad K: Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagent trenger ikke å gjelde hvis det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 % w/w 1,3-butadien (EINECS nr. 203-450-8).

SEKSJON 4: Førstehjelps-tiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelps-tiltakene

Generelle hinvisninger

Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte. Kontakt lege ved vedvarende plager.

Dersom produktet inhaleres

Sørg for frisk luft. Innhent straks råd fra lege.

I tilfelle hudkontakt

Vask straks med vann og såpe. Innhent straks råd fra lege.

I tilfelle øyenkontakt

Sprik øyelokkene, skyll øynene grundig med vann (15 min.). Innhent straks råd fra lege.

Dersom produktet svelges

Skyll munnen grundig med vann. La den berørte drikke rikelig med vann i små slurker.

Førstehjelpers selvbeskyttelse

Førstehjelper: Sørg for selvbeskyttelse!

4.2. Viktigste akutte og forsinket opptredende symptomer og virkninger

May cause slight irritation to skin and eyes. Irriterende effekter: Hoste, Dampene kan forårsake døsighet og svimmelhet.

4.3. Henvisninger til omgående legehjelp eller spesialbehandling

Kommentar til lege / Risk

Ved svelging med påfølgende oppkast kan det føre til aspirasjon in lungene, noe som kan føre til kjemisk pneumonia (lungebetennelse) eller til kvelning.

SEKSJON 5: Tiltak for brannbekjempelse

5.1. Slukningsmidler

Passende brannslukningsmiddel

Vannsprøytestråle, Vanntåke, Skum, ABC-pulver, BC-pulver, Kulldioksid

Upassende slokningsmidler

Full vannstråle

5.2. Spesielle farer som utgår fra stoff eller blanding

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

5.3. Henvisninger for brannbekjempelse

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn

Eksplosjons- og branngass må ikke innåndes. Bruk egnet gassmaske ved brann. Bruk komplett vernedrakt.

Andre opplysninger

Kjøl risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet frigjøring

6.1. Personrelaterte forsiktighetstiltak, beskyttelsesutrustning og metoder som skal anvendes i nødstilfeller

Bruk personlige verneklær. Hold ubeskyttede personer som ikke arbeider i området, borte fra faresonen. Personer holdes på avstand og forblir på den siden som er vendt mot vinden. Hold antennelseskilder på avstand. Følg beskyttelsesforskriftene (se Seksjonen 7 og 8).

6.2. Miljøverns-tiltak

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann. Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, til jordbunn eller kloakksystem, meld ifra til de ansvarlige myndigheter.

6.3. Metoder og materiale for tilbakeholdelse og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis). Ensure sufficient ventilation.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner ang. sikker håndtering se Seksjon 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Seksjon 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se Seksjon 13.

SEKSJON 7. Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Råd om trygg behandling

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen. Sørg for avsuging/ventilasjon ved bearbeidingsmaskinene. Unngå aerosoldannelse. Unngå støt, gnidning og elektrostatisk opplading; fare for antennelse å. Bruk eksplosjonsbeskyttede apprater/armaturer. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Forholdsregler for beskyttelse mot brann og eksplosjon

Hold varme- og tennkilder vekk. Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå støt og gnidning. Bruk kun eksplosjonssikre redskaper. Beholderen er trykksatt. Beskyttes mot sollys og temperaturer over 50 °C (f.eks. fra glødelamper). Må ikke åpnes med makt eller brennes, selv ikke etter bruk. Ikke spray mot en flamme eller på en glødende gjenstand.

7.2. Betingelser for sikker lagring unrer hensyntagen til inkompatibilitet

Anbefalt lagertemperatur

Verdi	>=	4	<	40	°C

Lagerstabilitet

Lagringstid: 3 år

Krav til lagerrom og containere

Beholderen oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. De offisielle forskriftene for oppbevaring av trykkgassemballasje må overholdes.

Samlagringsanvisninger

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Lagringsklasser

Lagringsklassen ifølge TRGS 510	2B	Aerosol dispensere

Videre informasjon om oppbevarings vilkår

Beskyttes mot hete og direkte solbestråling. Beholderen holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

7.3. Spesifikke ende-anvendelser

For brunstdeteksjon og støtte i svineavl.

SEKSJON 8: Begrensning og overvåking av eksponering/personlig beskyttelsesutstyr

8.1. Parametre som skal overvåkes

Biologiske grenseverdier

Propan-2-ol

Liste	BGW (DE)
Verdi	25 mg/l
Parameter	Aceton
Testmateriale	Helblod (B)
Testdato	Eksponeringsslutt hhv. skiftslutt.
Kilde	TRGS 903

Propan-2-ol

Liste	BGW (DE)
Verdi	25 mg/l
Parameter	Aceton
Testmateriale	Urin (U)
Testdato	Eksponeringsslutt hhv. skiftslutt.
Kilde	TRGS 903

Andre opplysninger

Ytterligere parametre som må overvåkes, er ikke kjent.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Propan-2-ol

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Professional	
Eksponeringstid	Gjentatt eksponering	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	500	mg/m³

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)
Referansegruppe	Professional
Eksponeringstid	Gjentatt eksponering
Eksponeringsvei	dermatisk

Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	888	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeringstid	Gjentatt eksponering	
Eksponeringsvei	dermatisk	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	319	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeringstid	Gjentatt eksponering	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	26	mg/kg/d

Verdi-type	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referansegruppe	Forbrukere	
Eksponeringstid	Gjentatt eksponering	
Eksponeringsvei	til inhalasjon	
Virkemåte	Systemisk virkning	
Konsentrasjon	89	mg/m³

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Propan-2-ol

Verdi-type	PNEC	
Type	Vann (intermitterende frisettelse)	
Konsentrasjon	140,9	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Saltvann	
Konsentrasjon	140,9	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Ferskvann	
Konsentrasjon	140,9	mg/l

Verdi-type	PNEC	
Type	Jordsmonn	
Konsentrasjon	28	mg/kg/d

8.2. Begrensning og overvåking av eksponering

Maskintekniske mål / Hygieniske forhåndsregler

Use clean and properly maintained personal protective equipment. Keep personal protective equipment in a clean place, away from the work area. Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

Remove and wash contaminated clothing before reuse.

Åndedrettsvern - Merknad

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet pustebeskyttelsesutstyr.

Håndvern

Valg av en egnet hanske avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetsegenskaper og varierer fra produsent til produsent. Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan hanskematerialenes bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.
Hanskene må velges i henhold til bruken og varigheten av bruken på arbeidsplassen.
Vernehansker må velges i henhold til arbeidsplassen:
Andre kjemikalier kan skiftes ut, fysisk beskyttelse kreves (skjæring, piercing, termisk beskyttelse), fingerferdighet kreves.

Vernehansker

Egnet material	Naturlateks
Egnet material	nitril
Egnet material	PVC
Egnet material	butylkautsjuk

Vernehansker må tilsvare NS-EN 374.

Øyevern

Vernebriller med sidebeskyttelse; Øyevern må tilsvare NS-EN 166.

Kroppsvern

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer. Flammehemmende og antistatisk behandlede verneklær

SEKSJON 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om de grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper

Aggregat-tilstand	aerosol
Farge	fargeløs
Lukt	mildt alkoholisk

Smeltepunkt

Bemerkning	ikke bestemt

Frysepunkt

Bemerkning	ikke bestemt

Kokepunkt eller kokestart og kokeområde

Verdi	-42	°C
Bemerkning	Angivelsene baserer seg på hovedkomponentene.	

Antennelighet

Extremely flammable aerosol.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Bemerkning	ikke bestemt

Flammepunkt

Verdi	-104	°C
Bemerkning	Angivelsene baserer seg på hovedkomponentene.	

Antennelsestemperatur

Bemerkning	ikke bestemt

Spaltningstemperatur

Bemerkning ikke bestemt

pH-verdi

Bemerkning ikke bestemt

Viskositet

Bemerkning ikke bestemt

Løselighet(er)

Bemerkning ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning ikke bestemt

Damptrykk

Bemerkning ikke bestemt

Tetthet eller relativ tetthet

Bemerkning ikke bestemt

Relativ damptetthet

Bemerkning ikke bestemt

9.2. Andre opplysninger

Ond lukt grense

Bemerkning ikke bestemt

Avdampingskoeffisient

Bemerkning ikke bestemt

Vannoppløselighet

Bemerkning ikke bestemt

Selvantennelighetstemperatur

Bemerkning Ikke relevant

Eksplosive egenskaper

Vurdering Beholder under trykk: kan sprekke ved oppvarming.

Oksidasjonsegenskaper

Bemerkning ikke bestemt

Andre opplysninger

Inga kända

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ved lagring og håndtering i henhold til instruksjonene.

10.4. Betingelser som må unngås

Soleksponering, høye temperaturer, antennelseskilder.

10.5. Inkompatible materialer

Reaksjoner med sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Det finnes ingen tilgjengelig informasjon.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklassene i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Akutt oral toksisitet (Komponenter)

Propan-2-ol

Spesies	Rotte (hann/hunn)		
LD50		5840	mg/kg

Akutt dermal toksisitet

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Akutt dermal toksisitet (Komponenter)

Propan-2-ol

Spesies	kanin		
LD50		12800	mg/kg

Akutt inhalative toksisitet

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Akutt inhalative toksisitet (Komponenter)

Propan-2-ol

Spesies	Rotte (hann/hunn)			
LC50	>	10000		ppm(V)
Eksponeringstid		6	h	

Hudetsing / Hudirritasjon

Bemerkning	Hudkontakt: Kan forårsake mild irritasjon.

Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

Bemerkning	Produktet kan føre til irritasjon av huden og øynene.

ømfintlighet

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Subakutt, subkronisk og forlenget giftighet

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Mutagenisitet

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduserbar giftighet

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Cancerogenitet

Bemerkning	Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT)

Bemerkning: Innånding av damp forårsaker irritasjon i de øvre luftveiene. Kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Spesifisk målorgan-toksisitet (STOT) (innholdsstoffer)

Propan-2-ol

Bemerkning: Kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrinskadelige egenskaper overfor mennesker

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper med hensyn på mennesker.

Andre opplysninger

Innånding av konsentrerte damper og inntak gjennom munnen fører til narkoselignende tilstander og hodepine, svimmelhet osv.
Har en avfettende effekt på huden!

SEKSJON 12: Miljø-relaterte opplysninger

12.1. Toksisitet

Generelle hinvisninger

ikke bestemt

Fiskegiftighet (Komponenter)

Propan-2-ol

Spesies	Fish		
LC50	10000		mg/l
Eksponeringstid	96	h	

Giftighet for dafnia (Komponenter)

Propan-2-ol

Spesies	Daphnia pulex		
LC50	> 10000		mg/l
Eksponeringstid	24	h	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Generelle hinvisninger

ikke bestemt

Biologisk nedbrytbarhet (Komponenter)

Propan-2-ol

Verdi	53		%
Forsøksvarighet	5	d	
metode	EU Method C.5		

12.3. Bioakkumulasjonspotensiale

Generelle hinvisninger

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)

Bemerkning ikke bestemt

n-oktanol-/vann-fordelingskoeffisient (log Pow) (innholdsstoffer)

Propan-2-ol

log Pow	0,05	
temperatur	25	°C

12.4. Mobilitet i bakken

Generelle hinvisninger

ikke bestemt

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Generelle hinvisninger

ikke bestemt

Resultater av PBT- og vPvB-bedømmelse

Stoffet oppfyller ikke kriteriene for PBT-egenskaper.
Stoffet oppfyller ikke kriteriene for vPvB-egenskaper.

12.6 Endokrinskadelige egenskaper

Endokrinskadelige egenskaper overfor miljøet

Dette stoffet har ikke endokrine egenskaper med hensyn på ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadelige virkninger

Generelle hinvisninger

ikke bestemt

Videre informasjon om økologi

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

SEKSJON 13: Henvisninger om avfallsbehandling

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Avfall fra rester

Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall.
Do not allow to enter drains.
Må, overensstemmende med forskriftene for spesialavfall, etter forbehandling tilføres et deponi som er tillatt for spesialavfall.
Avfallsnøkkelnumrene oppført i henhold til europeisk avfallskatalog (EAK) er ment som anbefaling. Den endelige tilordningen må avstemmes med det regionale foretak for avfallsbehandling.

EAK avfallsnøkkel	16 05 04*	gases in pressure containers (including halons) containing dangerous substances

Forurenset emballasje

Emballsje som ikke kann rengjøres, må elimineres ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	Landtransport ADR/RID	Skipstransport	Luft transport.

		IMDG/GGVSee	
14.1. UN-Nummer eller ID-nummer	1950	1950	1950
14.2. Forskriftsmessig UN-forsendelsesbetegnelse	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Transport-fareklasser	2	2.1	2.1
Fareseddel			
Begrenset mengde	1 l	1 l	
Transportkategori	2		
14.5. Miljø-farer	-		
Tunnellbeskrenknings-kode	D		

Informasjon for alle transportformer

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen

Andre informasjoner

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

SEKSJON 15: Rettslige forskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse- og miljøvern/spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

VOC

VOC (CH)	96	%

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette preparatet ble det ikke gjennomført noen sikkerhetsvurdering.

SEKSJON 16: Andre oppysninger

H-setninger i avsnitt 3

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Trykkbeholder: Kan sprekke hvis den varmes opp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

CLP-kategorier i avsnitt 3

Aerosol 1	Aerosoler, Kategori 1

Eye Irrit. 2	Øyeirriterende, kategori 2
Flam. Liq. 2	Antennelige væsker, kategori 2
STOT SE 3	Spesifisk målorgan-toksisitet (engangseksponering), kategori 3

Kompletterende informasjoner

Relevante endringer i forhold til den forrige versjonen av dette sikkerhetsdataarket er merket med: ***

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ettersom vi ikke har noen informasjon om brukerens arbeidsforhold, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår nåværende kunnskap og de nasjonale og europeiske forskriftene.

Uten skriftlige håndteringsanvisninger på forhånd må blandingen kun brukes til de bruksområdene som er angitt i avsnitt 1.

Brukeren er ansvarlig for å sikre at alle nødvendige tiltak er iverksatt for å overholde lovkrav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal betraktes som en beskrivelse av sikkerhetskravene for denne blandingen og ikke som en garanti for dens egenskaper.