

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator:

ARMOR SLIDE | BRUNSWICK

Alternative navne: ARMOR SLIDE | BRUNSWICK
Produktvarenummer 62-860024-000,80-9041

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:
Vandig silicone til erhvervmæssig brug.

Se teknisk datablad.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.
Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Navnet på den ansvarlige person -

E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Nødtelefon 24-timers nødtelefonnummer: CHEMTEL +1 813-248-0585
Kundeservice: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966
Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP):

Flammable Liquids 3 – H226

Eye irritation 2 – H319

Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

Advarsel **H-sætninger:**

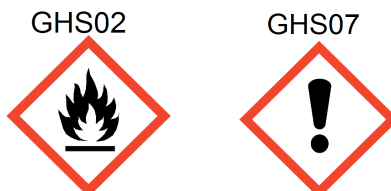
H226 – Brandfarlig væske og damp.

H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 – Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer:

Komponenter, som definerer farer: Isopropylalkohol



ADVARSEL

Advarsel **H-sætninger:**

H226 – Brandfarlig væske og damp.

H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 – Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger P-sætninger:

P210 – Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P235 – Opbevares køligt.

P240 – Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

P241 – Undgå eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys udstyr.

P242 – Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.

P243 – Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P261 – Undgå indånding af pulver/ røg/gas/tåge/damp/spray.

P264 – Vask grundigt efter håndtering.

P271 – Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P280 – Bær beskyttelsehandsker/øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

P303 + P361 + P553 – VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P304 + P312 – VED INDÅNDING: P312 – Ring til en GIFTINFORMATION/læge i tilfælde af ubehag.

P340 – Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

P305 + P351 + P338 – VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P332 + P313 – Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P337 + P313 – Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P370 + P378 – Ved brand: Brug brandslukningsmidler, der er anført i afsnit 5 i sikkerhedsdatabladet.

P405 – Opbevares under lås.

P403 + P233 – Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P501 – Bortskaffelse af indholdet beholderen i henhold til de lokale/nationale forskrifter.

2.3. Andre farer

Kan medføre irritation af huden.

PUNKT 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER3.1. Stoffer:

Ikke anvendbar.

3.2. Blandinger:

Sammensætning	CAS nr.	EF nr.	REACH registreringsnummer	Indhold (%)	Klassifikation 1272/2008/EF (CLP)		
					Farepikt.	Farekat.	H-sætninger
Isopropylalkohol [1] [2]	67-63-0	200-661-7	-	25-50	GHS02 GHS07 Fare	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
Butylglycol [1] [2]	111-76-2	203-905-0	-	1-5	GHS07 Advarsel	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	H332 H312 H302 H319 H315

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare.

[2] Stoffet har en grænseværdi fastsat af arbejdspladsen.

Den fulde ordlyd af H-sætninger: se punkt 16.

PUNKT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:

Behandles symptomatisk. Virkninger af kontakt eller indånding kan blive forsinket. Hold dig varm og i et roligt sted.

Yderligere oplysninger findes i sikkerhedsdatabladet.

INDTAGELSE:

Førstehjælpsforanstaltning:

- Ved indtagelse: Søg straks lægehjælp.
- Forbliv i ro.
- Fremkald ikke opkastning.

INDÅNDING:**Førstehjælpforanstaltning:**

- Kom ud i frisk luft, hold varm og i hvile.
- Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.
- Hvis personen er bevidstløs, skal han ligges i aflåst sideleje. Søg øjeblikkelig lægehjælp.
- Giv intet gennem munden.

KONTAKT MED HUD:**Førstehjælpforanstaltning:**

- Fjern forurenede klæder.
- Vask huden grundigt med vand og sæbe, eller brug et anerkendt hudrensningemiddel.

KONTAKT MED ØJNE:**Førstehjælpforanstaltning:**

- Skyl rigeligt med rent vand i mindst 15 minutter, mens øjenlågene holdes fra hinanden, og søg lægehjælp.

4.2. **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:****Overblik:**

Præ-eksisterende medicinske tilstande, der forværres af eksponering, kan omfatte hudlidelser, åndedræts- og centralnervesystem.

VIRKNING:

Kan irritere huden og forårsage rødme og smerte. Irritation af luftveje. Eksponering for dampkoncentrationer af opløsningsmidler fra komponentens opløsningsmidler, som ligger ud over de tilladte grænseværdier, kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Symptomerne omfatter hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, dødsighed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan forårsage, at hudens naturlige fedt fjernes fra huden og resultere i tørhed, irritation og mulige ikke-allergisk kontakteksem. Opløsningsmidler kan også optages gennem huden. Stænk i øjnene kan forårsage irritation og ømhed med potentielle reversible skade. Se afsnit 2 for yderligere detaljer.

Indånding Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenirritation.

Huid Medfører mild hudirritation. (Ikke godkendt af US OSHA).

4.3. **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig****BEMÆRKNINGER TIL LÆGEN:**

Behandles symptomatisk. Ingen kunstigt åndedræt, mund-til-mund eller mund til næse. Brug egnede instrumenter / apparater. Sørg for, at medicinsk personale er opmærksomt på det involverede materiale og tager forholdsregler for at beskytte sig selv og forhindre spredning af forureningen.

PUNKT 5. BRANDBEKÆMPELSE5.1. **Slukningsmidler:**

5.1.1. Egnede slukningsmidler:

Skum, CO₂, tørpulver.

5.1.2. Egnede slukningsmidler:

Ingen kendt.

5.2. **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brandfarlig væske og damp.

Farlig nedbrydning: Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende gasser og dampe.

5.3. **Anvisninger for brandmandskab:**

Fjern alle antændelseskilder. Undgå, at brandslukningsvand løber ud i overfladevand eller grundvandet. Køl beholderen med vandsprøjt fra en sikker afstand. Brug aldrig svejsning eller skærebrænder på eller i nærheden beholderen (selv en tom beholder), fordi produktet kan antænde eksplosivt.

FORBRÆNDINGSPRODUKTER: Dampe er tungere end luft. Udvikling af farlige brandbare gasser eller dampe er mulig i tilfælde af brand.

Brug vand til afkøling af beholder for at forhindre trykopygning, selvantændelse eller eksplosion. Undgå at sprede brændende væske med vand.

Som ved enhver brand, der skal anvendes forskriftsmæssige særlige personlige værnemidler og respirationsudstyr (MSHA/NIOSH) som er gjort uafhængigt af den ydre luft.

ERG-guide nr. 128

PUNKT 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD6.1. **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

6.1.1. For ikke-indsatspersonel:

Der må kun opholde sig personer på ulykkestedet, der kender de nødvendige foranstaltninger, er faguddannede og har den passende beskyttende udstyr og påklædning på sig.

6.1.2. For indsatspersonel:

Brug egnede personlige værnemidler, se Punkt 8.

PERSONLIGE FORHOLDSREGLER: Undgå kontakt med stoffet. Indlad at indånde dampe. Sørg frisk luft i lukkede områder.

- PERSONLIGE VÆRNEMIDLER: Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Modstand af beskyttelsestøj: Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør. Åndedrætsværn: når dampe genereres. Sikkerhedsbriller. Brug relevante alkaliresistente beskyttelseshandsker og hudcreme.
- BEREDSKABSFORANSTALTNINGER: Undgå, at produktet spreder sig eller kommer i afløb, grøfter eller vandløb ved at bruge sand, jord eller andre egnede barrierer. Brug personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:
Ved store udslip, dækkes afløb og bygges diger for at forhindre indtræden i kloaksystemet eller i vandmiljøet. Opsaml rester, der indeholder opløsning. Anbring i en metalbeholder, der er godkendt af relevante myndigheder til transport. Det indsamlede materiale bortskaffes så hurtigt som muligt.
Udled ikke spildprodukt i kloak og vandløb.
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:
Brug absorberende materiale til at indsamle spildt materiale. Anbring i passende beholder, indtil den rette metode til bortskaffelse bestemmes.
MINDRE SPILD: Fjern alle antændingskilder. Indeholder absorberende puder og absorberende diger / berm-materiale til udnyttelse af spild. Anbring det spildte stof i en bjærgningsbeholder i henhold til de lokale / nationale bestemmelser. Ryd rester i overensstemmelse med virksomhedspolitik. Sørg for, at intet materiale kommer ind i vandsystemet eller kloaksystemet. Lokale myndigheder skal kontaktes. Brug personlige værnemidler. Sørg for udluftning. Hold personer væk fra vindretningen af udslip/lækage.
STØRRE SPILD: Fjern alle antændingskilder. Undgå spredning over et stort område (f.eks. ved brug af berme eller diger oprettet med absorberende materiale.) Må ikke komme i kloakafløb. Udled ikke til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Lokale myndigheder skal kontaktes, hvis større udslip ikke kan inddæmmes. Det bør overvejes at kontakte specialiserede leverandører til at hjælpe med at reducere risikoen ved udslip.
- 6.4. Henvisning til andre punkter:
For yderligere og detaljeret information, se afsnit 8 og 13.

PUNKT 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1. Forholdsregler angående sikker håndtering:
De almindelige hygieniske forholdregler skal overholdes.
Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
Undgå dannelse af dampe.
Inldad at indånde dampe.
Se afsnit 2 for yderligere detaljer.
Oprethold en god personlig hygiejne.
Vask hænder, før du spiser, drikker, ryger eller går på toilettet.
Fjern straks snavset tøj, og vask grundigt, før det bruges igen.
Tekniske foranstaltninger:
Hold beholderen tæt lukket.
Beskyttelsesforanstaltninger ved brand og eksplosion:
Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. RYGNING FORBUDT.
Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr.
Brug kun ikke-gnistrende værktøj.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:
Betingelser for sikker opbevaring:
Håndter beholdere forsigtigt for at undgå beskadigelse og udslip.
Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Beholdere opbevares tæt lukkede på et tørt og velventileret sted. Hold ved en temperatur mellem 0 °C og 50 °C.
Lagres ved temperaturer mellem 4 °C og 38 °C.
Opbevares væk fra varme og antændelseskilder.
De generelle oplysninger skal bruges med omtanke.
Inkompatibilitet med andre stoffer: Dette materiale er uforeneligt med stærke oxidationsmidler, stærke mineralske syrer, alkalimetaller og halogener.
Se afsnit 2 for yderligere detaljer.
Uforenelige materialer: Ingen kendte.
Emballagemateriale: ingen særlige forskrifter.
- 7.3. Særlige anvendelser:
Der er ingen særlig vejledning for dette.

PUNKT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering:

Isopropylalkohol (CAS: 67-63-0):- 200 ppm; 490 mg/m³;**Butylglycol** (CAS: 111-76-2):- 20 ppm; 98 mg/m³;

DNEL		Ekspositionsmåde	Hyppighed af eksposition	Bemærkning
Arbejdstage	Anvender			
i.b.	i.b.	Dermal	Kort (akut) Lang (gentagende)	i.b.
i.b.	i.b.	Inhalativ	Kort (akut) Lang (gentagende)	i.b.
i.b.	i.b.	Oral	Kort (akut) Lang (gentagende)	i.b.

PNEC			Hyppighed af eksposition	Bemærkning
Vand	Jord	Luft		
i.b.	i.b.	i.b.	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	i.b.
i.b.	i.b.	i.b.	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	i.b.
i.b.	i.b.	i.b.	Kort (en gang) Lang (vedvarende)	i.b.

8.2. Eksponeringskontrol:

Ved anvendelse af farlig material uden regulering med en grænseværdi, arbejdsgiveren skal nedsætte ekspositionens omfang til den allermindste der kan påkræves fra videnskabelig og teknisk synspunkt, til en nivå hvor det farlige stof ifølge videnskabets nyeste stand ikke har nogen helbredsskadelig virkning.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

I løbet af arbejde kræves der passende sikkerhedsregler for at undgå udslip af produktet på gulvet, påklædningen, hud, og i øjnene (brug af beskyttende briller anbefalet).

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god generel udsugning. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af partikler og enhver damp under de erhvervsmæssige grænseværdier, skal der anvendes et egnet åndedrætsværn.

Andre fremgangsmåder:

Øjenskyll og nødbruker, uniformer og forklæder kan bruges til at undgå overdreven kontakt. Oprethold en god personlig hygiejne. Vask hænder, før du spiser, drikker, ryger eller går på toilettet. Fjern straks snavset tøj, og vask grundigt, før det bruges igen.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:

1. Beskyttelse af øjne/ansigt: Brug sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse (EN 166).
2. Beskyttelse af hud:
 - a. Beskyttelse af hænder: Polyvinylacetat / beskytteshandsker (EN 374).
 - b. Andet: Kemikaliebestandige handsker, støvler og forklæde (hvor der er risiko for stænk).
3. Beskyttelse af åndedrætsorganer: Hvis grænseværdierne overskrides, eller der opleves irritation, bør der anvendes et NIOSH/MSHA-godkendt åndedrætsværn. Det kan være nødvendigt med åndedrætsværn med positivt tryk ved høj luftforurening. Åndedrætsværn skal tilvejebringes i overensstemmelse med gældende lokale regler.
4. Farer ved opvarmning: ingen kendt.

8.2.3. Eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Forholdreglerne listet under punkt 8 gælder for forhold der kan betragtes som gennemsnitlig, for professionelt udført arbejde og forskriftsmæssige anvendelsesbetingelser. Hvis arbejdet udføres under andre betingelser eller særlig forhold, det anbefales, at man tager beslutning om de yderligere nødvendige skridt og om personlige værnemidler med inddragelse af en specialist.

PUNKT 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter:		Undersøgelsesmetode:	Bemærkning
1. Udseende:	translucent white liquid		
2. Lugt:	svag, alkohol		
3. Lugttærskel:	i.b.		
4. pH-værdi	8-9		
5. Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke anvendbar		
6. Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke anvendbar		
7. Flammepunkt:	41,11 °C	Lukket kop	
8. Fordampningshastighed:	ingen relevante oplysninger blev fundet		
9. Antændelighed (fast stof, luftart):	ikke anvendbar		
10. Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	ingen relevante oplysninger blev fundet		
11. Damptryk:	<31 mmhg		
12. Dampthæthed:	(luft = 1) > 1		
13. Relativ massefylde:	0,9757.		
14. Opløselighed:	opløselighed i vand: fuldstændig		
15. Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	ikke målt		
16. Selvantændelsestemperatur:	ingen relevante oplysninger blev fundet		
17. Dekomponeringstemperatur:	ingen relevante oplysninger blev fundet		
18. Viskositet:	ingen relevante oplysninger blev fundet		
19. Eksplorative egenskaber:	i.b.		
20. Oxiderende egenskaber:	i.b.		

9.2. Andre oplysninger:

Flygtige stoffer (vol.) 98,2012 %

Flygtige stoffer (vægt) 98,2034 %

PUNKT 10. STABILITET OG REAKTIVITET10.1. Reaktivitet:

Der opstår ikke farlig polymerisering.

10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Der er ingen data til rådighed.

10.4. Forhold, der skal undgås:

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås:

Dette materiale er uforeneligt med stærke oxidationsmidler, stærke mineralske syrer, alkalimetaller og halogener.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende gasser og dampe.

PUNKT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet: baseret på de tilgængelige oplysninger er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

Hudætsning/-irritation: baseret på de tilgængelige oplysninger er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Baseret på de tilgængelige oplysninger er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: baseret på de tilgængelige oplysninger er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

Karcinogenitet: baseret på de tilgængelige oplysninger er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: baseret på de tilgængelige oplysninger er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer: baseret på de tilgængelige oplysninger er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

Aspirationsfare: Baseret på de tilgængelige oplysninger er kriterierne for klassificering ikke opfyldt.

11.1.1. For registreringspligtige stoffer gives der en kort sammenfatning af de oplysninger, der stammer fra test:

Ingen data til rådighed.

11.1.2. Relevante toksikologiske egenskaber for de farlige stoffer:

Akut toksicitet

Eksponering for dampkoncentrationer af opløsningsmidler fra komponentens opløsningsmidler, som ligger ud over de tilladte grænseværdier, kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Symptomerne omfatter hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, dødsighed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan forårsage, at hudens naturlige fedt fjernes fra huden og resultere i tørhed, irritation og mulige ikke-allergisk kontaktskade. Opløsningsmidler kan også optages gennem huden. Stænk i øjnene kan forårsage irritation og ømhed med potentielle reversible skade.

Ingrediens	Oral LD50, mg/kg	Huid LD50, mg/kg	Indånding Damp LC50, mg/L/4h	Indånding Støv/tåge LC50, mg/L/4h	Indånding Gas LC50, ppm
Isopropylalkohol (CAS: 67-63-0)	4710, Rotte - Kategori: 5	12800, Rotte - Kategori: Der er ingen data til rådighed.	72,6 Rotte - Kategori: Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.
Ethylenglycolmonobutylether (CAS: 111-76-2)	1200, Marsvin - Kategori: 4	1200, Marsvin - Kategori: 4	173, Marsvin - Kategori: Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.	Der er ingen data til rådighed.

Bemærk: Når ingen rutespecifik LD50-data er til rådighed for et akut toksin, anvendes det omdannede akutte toksicitetspunkttestimat til beregning af produktets ATE (Acute Toxicity Estimate).

Data om kræftfremkaldende stof

CAS-NR:	Ingrediens	Kilde	Værdi
0000067-63-0	Isopropylalkohol	OSHA	Udvalgt kræftfremkaldende stof: Nej.
		NTP	Kendt: No; Mistænkt: Nej.
		IARC	Gruppe 1; Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3; Ja; Gruppe 4; Nej
0000111-76-2	Ethylenglycolmonobutylether	OSHA	Udvalgt kræftfremkaldende stof: Nej
		NTP	Kendt: No; Mistænkt: Nej.
		IARC	Gruppe 1; Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3; Ja; Gruppe 4; Nej

- 11.1.3. Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje:
Indtagelse, indånding, kontakt med øjne, hudkontakt.
- 11.1.4. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber:
Ingen data til rådighed.
- 11.1.5. Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- 11.1.6. Synergistisk effekt:
Ingen data til rådighed.
- 11.1.7. Manglende specifikke data:
ingen kendte.
- 11.1.8. Andre oplysninger:
Ingen data til rådighed.

PUNKT 12. MILJØOPLYSNINGER

- 12.1. Toksicitet:
Ingen tilgængelige data om produktet.
Information om komponenterne:

Akvatiske Økotoxicitet

Ingrediens	96 hr LC50 fisk, mg/l	48 hr EC50 krebsdyr, mg/l	ErC50 alger, mg/l
Isopropylalkohol (CAS: 67-63-0)	1400, Lepomis macrochirus	100, Daphnia magna	100 (72 h), Scenedesmus subspicatus
Ethylenglycolmonobutylether (CAS: 111-76-2)	1464, Oncorhynchus mykiss	1000, Daphnia magna	Ikke anvendbar.

- 12.2. Persistens og nedbrydelighed:
Der er ingen data tilgængelige om selve blandingen.
- 12.3. Bioakkumulationspotentialer:
Ikke målt.
- 12.4. Mobilitet i jord
Ingen data til rådighed.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.
- 12.6. Andre negative virkninger:
Kan være skadeligt for vandlevende organismer.

PUNKT 13. BORTSKAFFELSE

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling:
Bortskaffes i henhold til lokale regler.
- 13.1.1. Information om bortskaffelse af produktet:
Bortskaf affald i overensstemmelse med alle føderale, statslige og lokale bestemmelser.
Europæisk affaldskode:
Til dette produkt kan ingen bortskaffelsesnøgle ifølge det europæiske affaldskatalog (EWC) kan, da kun formålet med anvendelsen defineret af brugeren giver mulighed for en tildeling. Det europæiske affaldskodenummer skal bestemmes efter en drøftelse med en specialist, der beskæftiger sig med bortskaffelse af affald.
- 13.1.2. Information om bortskaffelse af emballage:
Fjernes i overensstemmelse med de relevante bestemmelser.
- 13.1.3. Fysiske/kemiske egenskaber, der kan påvirke affaldsbehandlingsløsningerne, skal specificeres:
Ingen kendt.
- 13.1.4. Udledning til spildevandet:
Ingen kendt.
- 13.1.5. Særlige forholdsregler i forbindelse med en anbefalet affaldsbehandling anføres:
Ingen data til rådighed.

PUNKT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

- 14.1. FN-nummer:
1993
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:
BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. ((Indeholder: Isopropylalkohol), LTD QTY
- 14.3. Transportfareklasse(r):
IMDG: 3
Underklasse: Ikke anvendbar.
Luftklasse: 3
- 14.4. Emballagegruppe:
III.
- 14.5. Miljøfarer:
Havforurenende: Nej.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Ingen relevante informationer til rådighed.
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:
Ikke anvendbar.

PUNKT 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF)

nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) n r. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering: Ingen information til rådighed.

PUNKT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysninger om revision af sikkerhedsdatabladet: ingen.

Fuld tekst af forkortelserne som forekommer i sikkerhedsdatabladet:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR virkninger: karcinogenitet, mutagenitet og reproduktionstoxicitet. PBT: Persistent, Bioakkumulativ og Toxisk. vPvB: meget vedholdende, meget bioakkumulerende. i.b.: ikke bestemt. i.a.: ikke anvendbar.

Anvendt litteratur/kildeangivelser: Sikkerhedsdatablad 14.04.2016. Version 2

Metoder anvendt til klassificering i henhold til forordning 1272/2008 / EF:

Flammable Liquids 3 – H226

Eye irritation 2 – H319

Specific target organ toxicity (STOT) – single exposure 3 – H336

Baseret på testmetoder (testdata)

Baseret på beregningsmetode

Baseret på beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger i sikkerhedsbladets punkt 2. og 3.:

H225 – Meget brandfarlig væske og damp.

H226 – Brandfarlig væske og damp.

H302 – Farlig ved indtagelse.

H312 – Farlig ved hudkontakt.

H315 – Forårsager hudirritation.

H319 – Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 – Farlig ved indånding.

H336 – Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Rådgivning om træning: ingen data til rådighed.

Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet på grundlag af oplysninger fra producenten.

Oplysningerne, data og anbefalinger, der er indeholdt heri, er afgivet i god tro fra pålidelige kilder og menes at være sande og korrekte på udgivelsesdatoen. Sikkerhedsdatabladet bør kun anvendes som vejledning til håndtering af produktet.

Under håndtering og brug af produktet kan andre hensyn opstå eller være påkrævet. Brugere advares om at bestemme relevansen og anvendeligheden af de ovennævnte oplysninger til deres særlige forhold og formål og at påtage sig enhver risiko forbundet med brugen af dette produkt. Det er brugerens ansvar fuldt ud at overholde lokale, nationale og internationale bestemmelser vedrørende anvendelse af dette produkt.

Sikkerhedsdatablad er udarbejdet af: ToxInfo Kft.

Professionel hjælp vedrørende forklaring af sikkerhedsdatabladet:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com