SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Hygiene Håndsprit / 12 x 500 ML BP

Udgave 1.2 Trykdato 03.03.2020

Revisionsdato / gyldig fra 02.03.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : Hygiene Håndsprit / 12 x 500 ML BP

PR-nr. : 4025732

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rengøring og desinficering

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : TheBarBrand.com
Skjernvej 142
7500 Holstebro

Telefon : +45 24 82 29 82

E-mail adresse : mail@thebarbrand.com

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008			
Fareklasse	**Farekategori**	**Målorganer**	**Faresætninger**
Brandfarlige væsker	Kategori 2	---	H225
Øjenirritation	Kategori 2	---	H319

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Vigtigste skadelige virkninger

Menneskers sundhed	:	Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet. Forårsager alvorlig øjenirritation.
Fysiske og kemiske farer	:	Brandfarlig. Ved opvarmning kan der udvikles brændbare dampe som kan danne eksplosive blandinger med luft., Skal lagres som brandfarlig væske.
Potentielle miljømæssige virkninger	:	Ifølge tilgængelige data er dette produkt ikke skadelig for miljøet.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Faresymboler :

Signalord : Fare

Faresætninger	:	H225	Meget brandfarlig væske og damp.
		H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger			
Forebyggelse	:	P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
Reaktion	:	P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
		P337 + P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- ethanol
- propan-2-ol

2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.
Indeholder organiske opløsningsmidler.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008) Fareklasse / Farekategori	Faresætninger
ethanol			
Indeks-Nr. : 603-002-00-5 CAS-Nr. : 64-17-5 EF-Nr. : 200-578-6 EU REACH-Reg.nr. : 01-2119457610-43-xxxx	>= 50 - < 70	Flam. Liq.2 Eye Irrit.2	H225 H319
propan-2-ol			
Indeks-Nr. : 603-117-00-0 CAS-Nr. : 67-63-0 EF-Nr. : 200-661-7 EU REACH-Reg.nr. : 01-2119457558-25-xxxx	>= 3 - < 10	Flam. Liq.2 Eye Irrit.2 STOT SE3	H225 H319 H336

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

Ikke farligt indholdsstof

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Koncentration (%)
Glycerin	CAS-Nr. : 56-81-5 EF-Nr. 200-289-5	1

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 5 minutter. Fjern kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Ved indtagelse. : Skyl munden. Drik 1 eller 2 glas vand. Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : Se punkt 11 for mere detaljeret information om

helbredseffekter og symptomer.

Effekter : Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.
Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge, skum, pulver eller kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ufuldstændig forbrænding kan medføre dannelse af giftige pyrolyseprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Yderligere råd : Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko. Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). Overfladen af spildet kan tildækkes for at mindske afdampning og dermed brandfaren.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Holdes væk fra åben ild (Rygning forbudt). Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

Hygiejniske foranstaltninger : Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet.
Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Opbevares adskilt fra uforenelige stoffer. Se punkt 10. Oplagring skal følge bestemmelserne for brandfarlige væsker: Klasse I-2.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponent:	ethanol	CAS-Nr. 64-17-5
Andre arbejdsrelaterede grænseværdier		

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:
1.000 ppm, 1.900 mg/m3

Komponent:	propan-2-ol	CAS-Nr. 67-63-0
Andre arbejdsrelaterede grænseværdier		

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:
200 ppm, 490 mg/m3

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Brug tilstrækkelig ventilation eller tekniske foranstaltninger ved processer ved høj temperatur for at forhindre at personer udsættes for dampe.
Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.
Personlige værnemidler

Åndedrætsværn

Anbefaling	:	Egnet åndedrætsbeskyttelse Anbefalet filter type:A

Beskyttelse af hænder

Anbefaling	:	Gælder for håndtering over længere perioder eller af store mængder. Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres. Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel:
Materiale	:	butylgummi

Beskyttelse af øjne

Anbefaling	:	Sikkerhedsbriller med sideskærme

Beskyttelse af hud og krop

Anbefaling	:	Arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger	:	Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	opløsningsmiddel
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige

pH-værdi	:	ingen data tilgængelige
Frysepunkt	:	ingen data tilgængelige
Kogepunkt	:	ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	21 °C
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,86 g/cm3
Vandopløselighed	:	blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige
Eksplosionsfare	:	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Ingen yderligere information er tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Anbefaling : Ingen information tilgængelig.

10.2. Kemisk stabilitet

Anbefaling : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
Ingen yderligere information er tilgængelig.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen information tilgængelig.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen information tilgængelig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data for produktet
Akut toksicitet
Oralt
ingen data tilgængelige
Indånding
ingen data tilgængelige
Hud
ingen data tilgængelige
Irritation
Hud
Resultat : Affedter huden Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.
Øjne
Resultat : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sensibilisering
ingen data tilgængelige
CMR-virkninger
CMR egenskaber

Carcinogenicitet	:	ingen data tilgængelige
Mutagenicitet	:	ingen data tilgængelige
Reproduktionstoksicitet	:	ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksisitet
Engangspåvirkning
ingen data tilgængelige
Gentagen påvirkning
ingen data tilgængelige
Andre toksikologiske egenskaber
Toksicitet ved gentagen dosering
ingen data tilgængelige
Aspirationsfare
ingen data tilgængelige
Yderligere oplysninger

Erfaringer med human eksponering	:	Indeholder organiske opløsningsmidler. Langvarig påvirkning forårsager hjerneskader og skader på centralnervesystemet.,

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent:	**ethanol**	**CAS-Nr. 64-17-5**
Akut toksicitet		
Fisk		

LC50	:	15.300 mg/l (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse); 96 h) (Gennemstrømningstest; US-EPA)
LC50		11.200 mg/l (Salmo gairdneri; 24 h) (Gennemstrømningstest; US-EPA)
LC50		13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h) (OECD test guideline

203)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50	:	858 mg/l (Artemia salina; 24 h) (OECD TG 202)Havvand
EC50		12.340 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 48 h) (ASTM E 729-80)Ferskvand
LC50		5.012 mg/l (Ceriodaphnia dubia (vand flue); 48 h) (Statisk test; ASTM E 729-80)Ferskvand

alger

EC50	:	275 mg/l (Chlorella vulgaris (ferskvandalger); 72 h) (Statisk test; End point DA: Vækstrate; OECD TG 201)Ferskvand
EC10		11,5 mg/l (Chlorella vulgaris (ferskvandalger); 72 h) (Statisk test; OECD TG 201)

Bakterier

EC50	:	5800 mg/l (Paramaecium caudatum; 4 h) (Statisk test; Ingen retningslinier fulgt)

Komponent:	propan-2-ol	CAS-Nr. 67-63-0

Akut toksicitet

Fisk

LC50	:	9.640 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (Gennemstrømningstest; OECD test guideline 203)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

LC50	:	9.714 mg/l (Daphnia magna; 24 h) (Statisk test; OECD TG 202)

alger

EC50	:	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h)
LOEC		1000 mg/l (alger; 8 d)

Bakterier

EC50	:	> 100 mg/l (Bakterier) Ingen skadelig effekt

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Data for produktet		
Persistens og nedbrydelighed		
Biologisk nedbrydelighed		
Resultat	:	Forventes at være bionedbrydeligt
Komponent:	**ethanol**	**CAS-Nr. 64-17-5**
Persistens og nedbrydelighed		
Persistens		
Resultat	:	(Relateret til: Vand) ikke signifikant hydrolyse
Biologisk nedbrydelighed		
Resultat	:	97 % (aerob; aktivt slam; Relateret til: CO2-dannelse (% af den teoretiske værdi).; Eksponeringstid: 28 d)(OECD TG 301 B)Let bionedbrydeligt.
Komponent:	**propan-2-ol**	**CAS-Nr. 67-63-0**
Persistens og nedbrydelighed		
Persistens		
Resultat	:	Transformation på grund af hydrolyse forventes at være ubetydelig. Transformation på grund af fotolyse forventes at være ubetydelig.
Biologisk nedbrydelighed		
Resultat	:	53 % (aerob; Husholdningsspildevand; Relateret til: O2 forbrug; Eksponeringstid: 5 d)(Direktiv 67/548/EØF, Bilag V, C.5.)Let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Komponent:	**ethanol**	**CAS-Nr. 64-17-5**
Bioakkumulering		
Resultat	:	log Pow -0,35 (24 °C; pH-værdi 7,4) (OECD test guideline 107)
	:	BCF: 0,66; Bioophober ikke.
Komponent:	**propan-2-ol**	**CAS-Nr. 67-63-0**
Bioakkumulering		

Resultat	:	log Pow 0,05
	:	Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Komponent:	ethanol	CAS-Nr. 64-17-5
Mobilitet		

Vand	:	Produktet er vandopløseligt.
Luft	:	Produktet fordamper hurtigt.
Jord	:	Forventes ikke at adsorberes på jordpartikler.

Komponent:	propan-2-ol	CAS-Nr. 67-63-0
Mobilitet		

Vand	:	Produktet er vandopløseligt.
Jord	:	Mobil i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data for produktet
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat	:	
Resultat	:	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Komponent:	ethanol	CAS-Nr. 64-17-5
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering		

Resultat	:	Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

Komponent:	propan-2-ol	CAS-Nr. 67-63-0
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering		

Resultat	:	Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT)., Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB).

12.6. Andre negative virkninger

Data for produktet
Yderligere økotoksikologisk information

Resultat	:	Produktet er mobilt i vandmiljø. Produktet fordamper hurtigt.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt	:	Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.
Forurenet emballage	:	Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.
Europæisk Affaldskatalog nummer	:	Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

1170

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	: ETHANOLOPLØSNING
RID	: ETHANOLOPLØSNING
IMDG	: ETHANOL SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse	:	3
(Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer; Tunnelrestriktions-kode)		3; F1; 33; (D/E)
RID-Klasse	:	3
(Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer)		3; F1; 33
IMDG-Klasse	:	3
(Faresedler; EMS)		3; F-E, S-D

14.4. Emballage gruppe

ADR	: II
RID	: II
IMDG	: II

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig i henhold til ADR	: nej
Miljøskadelig i henhold til RID	: nej

Marine Pollutant i henhold til IMDG-kode : nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

IMDG : Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Data for produktet

Andre regulativer : Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.
Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Arbejdsmæssige restriktioner for gravide og kvinder der ammer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Forkortelser og akronymer

BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk iltforbrug
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, mærkning og emballering
CMR	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
COD	kemisk iltforbrug
DNEL	afledt nuleffektniveau
EINECS	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	den europæiske liste over anmeldte stoffer

GHS	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
LC50	median lethal concentration
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL	laveste koncentration med observeret effekt
NLP	No-Longer Polymer
NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	nuleffektkoncentration
NOEL	No Observed Effect Level
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT	persistent, bioakkumulerende og toksisk
REACH Auth. Nr.	REACH - Autorisationsnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
PNEC	beregnet nuleffektkoncentration
STOT	specifik målorgantoksicitet
SVHC	særligt problematisk stof
UVCB	stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
vPvB	meget persistent og meget bioakkumulerende

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	:	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.
Metoder til produktklassificering	:	Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.
Information om uddannelse	:	Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.

|| Angiver opdateret afsnit.

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecification og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.