

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022Dato for sidste punkt: 27.10.2021

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn : perform® sterile alcohol EP
Unik Formelidentifikator (UFI) : 4250-10J0-T001-VQ6W**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Desinfektionsmidler og biocidholdige produkter generelt

Anbefalede begrænsninger i brugen : Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetProducent : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Tyskland
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Telefax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comLeverandør : Schülke & Mayr UK Ltd.
Cygnet House
1, Jenkin Road, Meadowhall

Sheffield S9 1AT
U.K.
Telefon: +44 114 254 35 00
Telefax: +44 114 254 35 01
mail.uk@schulke.comE-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS/Kontaktperson : Application Specialists
+49 (0)40/ 521 00 666
AD@schuelke.com**1.4 Nødtelefon**Nødtelefon : Carechem 24 International: +45 8988 2286

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Brandfarlige væsker, Kategori 3 H226: Brandfarlig væske og damp.

Øjenirritation, Kategori 2 H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022

Dato for sidste punkt: 27.10.2021

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H226 Brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger :

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261 Undgå indånding af damp/ spray.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse.

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.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

propan-1-ol

2.3 Andre farer

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.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022

Dato for sidste punkt: 27.10.2021

Har en affedtende virkning på huden.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Kemisk karakterisering : Opløsning af følgende stof med skadelige tilsætningsstoffer.

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centralnervesystem)	>= 30 - < 50
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger : Forurenede tøj tages straks af.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende symptomer.I tilfælde af hudkontakt : Vask med vand og sæbe af forsigtighedshensyn.
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.Ved indtagelse. : Fremprovoker IKKE opkastning.
Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.
Søg læge hvis nødvendigt.**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer : Behandles symptomatisk.

Risiko : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022Dato for sidste punkt: 27.10.2021

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendigBehandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler : Tørt pulver
Alkoholbestandigt skum
Stråle af vandtåge
Kulsyre (CO₂)

Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingenSpecifikke farer ved brand- : Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtå-
bekæmpelse ge.Farlige forbrændingsproduk- : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter
ter**5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige værne- : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
midler, der skal bæres af
brandmandskabet**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Sikkerhedsforanstaltninger til : Sørg for tilstrækkelig ventilation.
beskyttelse af personer Fjern alle antændelseskilder.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**Miljøbeskyttelsesforanstalt- : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksys-
ninger stem.**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, si-
licagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).**6.4 Henvi sning til andre punkter**Se punkt 8 + 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**Råd om sikker håndtering : Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejds-

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022

Dato for sidste punkt: 27.10.2021

rum.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Hygieniske foranstaltninger : Holdes væk fra levnedsmidler og drikkevarer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen. Må ikke opbevares ved temperaturer på over 30 °C.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Holdes væk fra direkte sollys. Emballagen skal holdes tæt lukket. Anbefalet lagertemperatur: 5 - 25°C

Anvisninger ved samlagring : Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : ingen

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
propan-1-ol	71-23-8	GV	200 ppm 500 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				
ethanol	64-17-5	GV	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	DK OEL
Yderligere oplysninger: Vejledende liste over organiske opløsningsmidler				

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
propan-1-ol	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	136 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	268 mg/m ³
	Arbejdstagere	Indånding	Akutte systemiske effekter	1723 mg/m ³
ethanol	Arbejdstagere	Indånding	Akutte lokale effekter	1900 mg/m ³
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	343 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	950 mg/m ³

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
propan-1-ol	Ferskvand	6,83 mg/l

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022

Dato for sidste punkt: 27.10.2021

	Jord	1,49 mg/kg
	Havsediment	2,75 mg/kg
	Ferskvandssediment	27,5 mg/kg
	Havvand	0,983 mg/l
ethanol	Ferskvand	0,96 mg/l
	Havvand	0,79 mg/l
	Ferskvandssediment	3,6 mg/kg
	Jord	0,63 mg/kg
	Havsediment	2,9 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	580 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Direktiv

: De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf.

Bemærkninger

: Stærk beskyttelse: engangs nitrile gummihansker f.eks. Dermatril (Lag tykkelse: 0,11 mm) produceret af KCL eller hansker fra anden producent som tilbyder samme beskyttelse. Forlænget kontakt: Nitrile gummihansker f.eks. Camatril (>120 Min., Lag tykkelse: 0,40 mm) eller butyl gummihansker f.eks. Butoject (>480 Min., Lag tykkelse: 0,70 mm) lavet af KCL eller hansker fra andre fabrikater som tilbyder samme beskyttelse.

Beskyttelse af hud og krop

: Arbejdsuniform eller laboratoriekittel.

Åndedrætsværn

: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Hvis de arbejdshygieniske grænseværdier ikke kan nås, bør passende åndedrætsværn undtagelsesvist kun anvendes i en kort periode.

Anbefalet filter type:

A-P2/ ABEK-P2

Åndedrætsværn opfylder EN 141.

Beskyttelsesforanstaltninger

: Undgå kontakt med øjne.
Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform : væske

Farve : farveløs

Lugt : alkoholisk

Lugttærskel : ikke bestemt

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022Dato for sidste punkt: 27.10.2021

Smeltepunkt/frysepunkt	:	< -5 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Koge- punkt/Kogepunktsinterval	:	ca. 80 °C
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	17,5 %(V) Råmateriale
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	2,1 %(V) Råmateriale
Flammepunkt	:	27 °C Metode: DIN 51755 Part 1
Selvantændelsestemperatur	:	412 °C Råmateriale
pH-værdi	:	5,5 - 8,5 (20 °C) Koncentration: 100 %
Viskositet Flow tid	:	< 15 s ved 20 °C Metode: DIN 53211
Opløselighed Vandopløselighed	:	(20 °C) helt opløselig
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	ca. 50 hPa (20 °C)
Massefylde	:	ca. 0,89 g/cm ³ (20 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ekspløsiver	:	Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Antændelighed (væsker)	:	Understøtter forbrænding
Korrosionsrate for metal	:	Ikke rimeligt forudseeligt.
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022

Dato for sidste punkt: 27.10.2021

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgåsForhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.
Udsættelse for sollys.**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ikke rimeligt forudseeligt.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**propan-1-ol:**

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): ca. 8.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte, han og hun): > 33,8 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: damp Metode: OECD retningslinje 403
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): 4.032 mg/kg Metode: Litteraturværdi

ethanol:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Mus): 8.300 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Mus): 39 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: damp
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): 20.000 mg/kg

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022Dato for sidste punkt: 27.10.2021

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**propan-1-ol:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen hudirritation

ethanol:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

Metode	:	Ekspert vurdering
Resultat	:	irriterende
Bemærkninger	:	De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.

Komponenter:**propan-1-ol:**

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Irreversible effekter på øjet

ethanol:

Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**propan-1-ol:**

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

ethanol:

Testtype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022

Dato for sidste punkt: 27.10.2021

Metode	:	OECD retningslinje 406
Resultat	:	Medførte ikke sensibilisering hos forsøgdyr.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**propan-1-ol:**

Kimcellemutagenicitet- Vurdering	:	Ikke mutagen i Ames-test.
----------------------------------	---	---------------------------

ethanol:

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Mikrobiel mutagenicitets assay (Ames test) Testsystem: Salmonella typhimurium Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet Metode: OECD retningslinje 471 Resultat: Ikke mutagen i Ames-test.
Genotoksicitet in vivo	:	Resultat: Ikke-mutagent
Kimcellemutagenicitet- Vurdering	:	Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**propan-1-ol:**

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.
--	---	--

ethanol:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.
--	---	--

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**propan-1-ol:**

Virkning på fosterudvikling	:	Arter: Rotte Anvendelsesrute: indånding (damp) Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 8,6 mg/l
Reproduktionstoksicitet - Vurdering	:	Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

ethanol:

Virkning på fosterudvikling	:	Arter: Rotte
-----------------------------	---	--------------

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022

Dato for sidste punkt: 27.10.2021

Anvendelsesrute: Oralt

Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 2.000 mg/kg legems-
vægtReproduktionstoksicitet -
Vurdering : Dyreforsøg viste mutagene og teratogene virkninger.**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Komponenter:**propan-1-ol:**

Vurdering : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

ethanol:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**propan-1-ol:**Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt
målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.**ethanol:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****ethanol:**Arter : Rotte
NOAEL : 1.730 mg/kg
LOAEL : 3.160 mg/kg
Anvendelsesrute : Oralt
Ekspositionsvarighed : 90 d**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der
anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i
henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede
forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forord-

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022

Dato for sidste punkt: 27.10.2021

ning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger : Indånding af høje dampkoncentrationer kan give symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Produkt:**

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 : 68.750 mg/l
 Metode: OECD 209
 Bemærkninger: Udsagnet herfor er udledt af produkter af lignende struktur eller sammensætning.

Komponenter:**propan-1-ol:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Fisk): 3.200 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 3.642 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Metode: DIN 38412

Toksicitet overfor alger/vandplanter : NOEC (Chlorella pyrenoidosa (alge)): 1.150 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 68,3 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

ethanol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Leuciscus idus (Guldemde)): 8.140 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 5.000 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : IC50 (Scenedesmus quadricauda (grønalger)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 72 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
 Metode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022

Dato for sidste punkt: 27.10.2021

Komponenter:**propan-1-ol:**

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 75 %
Ekspositionsvarighed: 20 d

ethanol:

Biologisk nedbrydelighed : Testtype: aerob
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: > 70 %
Ekspositionsvarighed: 5 d
Metode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Komponenter:****propan-1-ol:**

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,88
Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.
Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 0,2 (25 °C)
Metode: OECD retningslinje 117

ethanol:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioakkumulering er usandsynlig.
Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: -0,14
Metode: Beregnet værdi

12.4 Mobilitet i jord**Komponenter:****propan-1-ol:**

Mobilitet : Bemærkninger: Mobilt i jord

ethanol:

Mobilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : 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.

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022Dato for sidste punkt: 27.10.2021

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Der findes ingen data på selve produktet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Bortskaf produkt i henhold til defineret EWC (Europæisk Affalds Kode) Nr.

Forurenet emballage : Tag tom emballage til forbrændningscentral.

Affaldskort nr. : EWC 070604*

Affaldskort nr.(Gruppe) : Affaldsmaterialer af fremstilling, formulering, distribution og brug (HZVA) fra fedt, smørremidler, sæbe, vaskepulver og andre personlige beskyttelsesprodukter.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR : UN 1987

IMDG : UN 1987

IATA : UN 1987

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR : ALKOHOLER, N.O.S.
(ethanol, propan-1-ol)

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(ethanol, propan-1-ol)

IATA : Alcohols, n.o.s.
(ethanol, propan-1-ol)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADR	: 3	

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022

Dato for sidste punkt: 27.10.2021

IMDG : 3**IATA** : 3**14.4 Emballagegruppe****ADR**Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : F1
Farenummer : 30
Faresedler : 3
Tunnelrestriktions-kode : (D/E)**IMDG**Emballagegruppe : III
Faresedler : 3
EmS Kode : F-E, S-D**IATA (Cargo)**Pakningsinstruktion (luftfragt) : 366
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344
Emballagegruppe : III
Faresedler : Flammable liquid**IATA (Passager)**Pakningsinstruktion (passa- : 355
ger luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344
Emballagegruppe : III
Faresedler : Flammable liquid**14.5 Miljøfarer****ADR**

Miljøfarligt : nej

IMDGMarin forureningsfaktor (Ma- : nej
rine pollutant)**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egen-skaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transport-klassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, mar- : Begrænsninger for følgende indtast-
kedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemi-
ske produkter og artikler (Bilag XVII) : ninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022

Dato for sidste punkt: 27.10.2021

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. P5c **BRANDFARLIGE VÆSKER**

Registreringsnummer : PR-nr 2390197

MAL-Kodenummer : 2-1 (1993) (Produktet indeholder lavtkogende væsker. Ånde-
drætsværn skal være luftforsynede åndedrætsværn.)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24.
november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 58,27 %

Andre regulativer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen

AIIC : På eller i overensstemmelse med listen

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

ENCS : På eller i overensstemmelse med listen

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022

Dato for sidste punkt: 27.10.2021

ISHL	:	På eller i overensstemmelse med listen
KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
TECI	:	På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Fritage(t)

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af H-sætninger**

H225	:	Meget brandfarlig væske og damp.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarlige væsker
STOT SE	:	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisati-

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.04Revisionsdato:
06.09.2022

Dato for sidste punkt: 27.10.2021

onen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECL - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i marginen. Denne version erstatter alle tidligere versioner.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.