

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024Dato for sidste punkt: 06.09.2022

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 sikkerhedsdatabladet

Producent : 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.com

Leverandør : Wet Wipe A/S
Vallensbækvej 65

2625 Vallensbæk
Danmark
Telefon: Tel.: +45 70 266 244
www.wetwipe.eu

E-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.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem	H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

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 affaldsmottagelsesanlæg.

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.

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.

Z11218 ZSDB_P_DK DK
0088084281

Side 2/18

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

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 : Forurennet 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.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : For specialist vejledning bør læger kontakte Giftinformationen.

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

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 blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge.

Farlige forbrændingsprodukter : Der er ingen kendte farlige forbrændingsprodukter

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Fjern alle antændelseskilder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

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, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).

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

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

Hygiejniske 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 erhvervsmæssig 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			
		S	400 ppm 1.000 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			
		S	2.000 ppm 3.800 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 nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
---------------	----------	-------

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

propan-1-ol	Ferskvand	6,83 mg/l
	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 gummihandsker f.eks. Dermatril (Lag tykkelse: 0,11 mm) produceret af KCL eller handsker fra anden producent som tilbyder samme beskyttelse. Forlænget kontakt: Nitrile gummihandsker f.eks. Camatril (>120 Min., Lag tykkelse: 0,40 mm) eller butyl gummihandsker f.eks. Butoject (>480 Min., Lag tykkelse: 0,70 mm) lavet af KCL eller handsker fra andre fabrikanten som tilbyder samme beskyttelse.

Beskyttelse af hud og krop : Arbejdssunifrom eller laboratoriekittel.

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Hvis de arbejdsfysiske 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**

Fysisk form : væske

Farve : farveløs

Lugt : alkoholisk

Lugttærskel : ikke bestemt

Smeltepunkt/frysepunkt : < -5 °C

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/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	
Viskositet, kinematisk	: ikke bestemt
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

Eksplosiver	: Ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	: Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Antændelighed (væsker)	: Brandfarlig væske og damp.
Korrosionsrate for metal	: Ikke rimeligt forudseeligt.
Fordampningshastighed	: Ingen data tilgængelige

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

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 (Rotte): 10.470 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 (Rotte, han og hun): 124,7 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: damp
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 402

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

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 øjenscade/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
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

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 Anvendelsesrute: Oralt Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 5.200 mg/kg legemsvægt/dag Udviklingstoksicitet: NOAEL: 5.200 mg/kg legemsvægt/dag
-----------------------------	---	--

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

Reproduktionstoksicitet - : Dyreforsøg viste mutagene og teratogene virkninger.
Vurdering

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

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

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
Ekspostionsvarighed: 96 h

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

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

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 68,3 mg/l
Ekspostionsvarighed: 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
Ekspostionsvarighed: 48 h

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

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Chlorella vulgaris (ferskvandalger)): 275 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Produkt:**

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

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

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
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

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.

Forurennet 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	
IMDG	: 3	

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

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 : 355
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y344
Emballagegruppe : III
Faresedler : Flammable liquid

14.5 Miljøfarer**ADR**

Miljøfarligt : nej

IMDGMarin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne 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, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)

: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 75, 3

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

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

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

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
ISHL : På eller i overensstemmelse med listen
KECI : På eller i overensstemmelse med listen
PICCS : På eller i overensstemmelse med listen

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
TECI	:	På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemisk risikovurdering for denne blanding.

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 / S	:	Eksponeringsperiode på 15 minutter
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; AIIC - 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, mutagent 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 - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes 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

perform® sterile alcohol EPUdgave
04.05Revisionsdato:
02.10.2024

Dato for sidste punkt: 06.09.2022

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; TECI - 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 margin. 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.