

Divosan Mezzo VT7

Revision: 2024-08-07

Udgave: 08.2

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Divosan Mezzo VT7

UFI: JTM4-J0PY-M00U-P6HU

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

Produktbrug:

Rengøring på kemiske steder.
Desinfektionsmiddel til overflade.
til almindelig desinfektion af overflade
Til desinfektion af madkontaktoverflade
Kun til industriel brug..

Frarådede anvendelser:

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_IS_1_1
AISE_SWED_IS_8b_1
AISE_SWED_IS_4_1
AISE_SWED_IS_13_3

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS
Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14
E-mail: ordre.dk@solenis.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.
Gifftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Oxiderende væsker, Kategori 2 (H272)
Hudætsning, Kategori 1A (H314)
EUH071
Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302)
Akut toksicitet - dermal, Kategori 4 (H312)
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335)
Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)
Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 (H410)
Metalætsende, Kategori 1 (H290)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder Hydrogenperoxid (Hydrogen Peroxide), salpetersyre (Nitric Acid), eddikesyre (Acetic Acid), Pereddikesyre (Peracetic Acid)

Faresætninger:

H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
EUH071 - Ætsende for luftvejene.

Divosan Mezzo VT7

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H290 - Kan ætse metaller.

H312 - Farlig ved hudkontakt.

Sikkerhedssætninger:

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

P221 - Undgå at blande med brændbare materialer.

P260 - Indånd ikke damp.

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

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

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

2.3 Andre farer

Forordning (EF) 2019/1148 - udgangsstof til eksplosivstoffer underlagt begrænsninger.

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

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
Hydrogenperoxid	231-765-0	7722-84-1	[6]	Oxiderende væsker, Kategori 1 (H271) Hudætsning, Kategori 1A (H314) Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Akut toksicitet - indånding, Kategori 4 (H332) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		10-20
salpetersyre	231-714-2	7697-37-2	01-211948729 7-23	Oxiderende væsker, Kategori 3 (H272) Akut toksicitet - indånding, Kategori 3 (H331) Hudætsning, Kategori 1A (H314) Metalætsende, Kategori 1 (H290)		3-10
eddikesyre	200-580-7	64-19-7	01-211947532 8-30	Brandfarlige væsker, Kategori 3 (H226) Hudætsning, Kategori 1A (H314)		3-10
Pereddikesyre	201-186-8	79-21-0	[6]	Organiske peroxider, Type D (H242) Brandfarlige væsker, Kategori 3 (H226) Hudætsning, Kategori 1A (H314) Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Akut toksicitet - indånding, Kategori 4 (H332) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=10 (H410)		1-3

Specifikke koncentrationsgrænser

Hydrogenperoxid:

- Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) >= 8% > Øjenirritation, Kategori 2 (H319) >= 5%
- Hudætsning, Kategori 1A (H314) >= 70% > Hudætsning, Kategori 1A (H314) >= 60% > Hudætsning, Kategori 1B (H314) >= 50% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 35%

- Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) >= 35%

salpetersyre:

- Hudætsning, Kategori 1A (H314) >= 70% > Hudætsning, Kategori 1A (H314) >= 20% > Hudætsning, Kategori 1B (H314) >= 5% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 1%

eddikesyre:

- Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) >= 25% > Øjenirritation, Kategori 2 (H319) >= 10%
- Hudætsning, Kategori 1A (H314) >= 90% > Hudætsning, Kategori 1B (H314) >= 25% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 10%

Pereddikesyre:

- Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) >= 1%

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

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

Forgiftningssymptomer kan fremkomme efter mange timer. Det anbefales derfor at være under observation af læge i mindst 48 timer efter hændelsen. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Sørg for frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Ingen mund-til-mund eller mund-til-næse genoplivning. Brug Ambu-taske eller respirator. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en

Indånding:

Divosan Mezzo VT7

Hudkontakt:	GIFTINFORMATION eller læge. Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand i mindst 30 minutter. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.
Øjenkontakt:	Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.
Indtagelse:	Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Holdes i ro. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.
Selvbeskyttelse af førstehjælper:	Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding:	Ætsende for luftvejene.
Hudkontakt:	Alvorlig ætsningsfare.
Øjenkontakt:	Forårsager alvorlig eller blivende skade.
Indtagelse:	Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlig farer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

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

Sørg for god ventilation. Undgå indånding af støv og dampe. Brug særligt arbejdstøj. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sørg for god ventilation. Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med sand eller lignende ikke reaktivt materiale. Brug ikke tekstil, savsmuld, papir eller andre brandbare materialer (fare for spontan forbrænding). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. Må ikke fryses. Opbevares køligt. Opbevares væk fra varme og direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer på over 35 °C. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

Seveso - Krav for laveste trin (tons): 50
 Seveso - Krav for højeste trin (tons): 200

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
Hydrogenperoxid	1 ppm 1.4 mg/m ³	2 ppm 2.8 mg/m ³	
salpetersyre		1 ppm 2.6 mg/m ³	
eddikesyre	10 ppm 25 mg/m ³	50 mg/m ³ 20 ppm	

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier

Human eksponering

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Hydrogenperoxid	-	-	-	-
salpetersyre	-	-	-	-
eddikesyre	-	-	-	-
Pereddikesyre	-	1.25	-	1.25

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
Hydrogenperoxid	-	-	-	-
salpetersyre	-	-	-	-
eddikesyre	-	-	-	-
Pereddikesyre	0.12 %	-	-	-

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
Hydrogenperoxid	-	-	-	-
salpetersyre	-	-	-	-
eddikesyre	-	-	-	-
Pereddikesyre	0.12 %	-	-	-

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Hydrogenperoxid	3	-	1.4	-
salpetersyre	-	-	2.6	-
eddikesyre	25	-	25	-
Pereddikesyre	0.6	0.6	0.6	0.6

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Hydrogenperoxid	1.93	-	0.21	-
salpetersyre	-	-	1.3	-
eddikesyre	25	-	25	-
Pereddikesyre	0.3	0.6	0.6	0.6

Divosan Mezzo VT7

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
Hydrogenperoxid	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
salpetersyre	-	-	-	-
eddikesyre	3.058	0.3058	30.58	85
Pereddikesyre	0.000224	0.0000049	0.0016	0.051

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
Hydrogenperoxid	0.047	0.047	0.0023	-
salpetersyre	-	-	-	-
eddikesyre	11.36	1.136	0.47	-
Pereddikesyre	0.00018	0.000015	0.320	-

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Automatisk anvendelse i specifikke lukkede systemer	AISE_SWED_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Automatisk overførsel og fortynding	AISE_SWED_IS_8b_1	IS	PROC 8b	60	ERC4
Manuel overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 16321 / EN 166). Anvendelse af ansigtsværn eller anden heldækkende ansigtsbeskyttelse anbefales, når der håndteres åbne beholdere eller sprøjt kan forekomme.

Beskyttelse af hænder:

Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskelieferandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.
Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi
Gennemtrængningstid: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm
Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm

Beskyttelse af kroppen:

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske (EN 14605).

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (vægtprocent): 8

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

	SWED	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC

Divosan Mezzo VT7

Manuel anvendelse ved brug af neddykning, ibrødsætning eller hældning	AISE_SWED_IS_13_3	IS	PROC 13	240	ERC4
Automatisk anvendelse i specifikke systemer	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Beskyttelse af hænder:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Beskyttelse af kroppen:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
Åndedrætsværn:	Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Undgå at produktet kommer ufortyndet i afløbssystem eller kloak.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

Metode / bemærkning

Tilstandsform: Væske

Farve: Klar , Farveløs

Lugt: Produktspecifik

Lugtterskel: Ikke anvendeligt

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
Hydrogenperoxid	150.2	Metoden er ikke oplyst	
salpetersyre	116	Metoden er ikke oplyst	
eddikesyre	103	Metoden er ikke oplyst	
Pereddikesyre	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker

Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.

Flammepunkt (°C): > 100 °C

lukket digel

Selvstændig forbrænding: Produktet kan ikke nære en brand

Weight of evidence

(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)

Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
eddikesyre	4	17

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: ≥ 60 (°C) SADT (selvaccelererende dekompositionstemperatur)

pH-værdi: < 2 (koncentreret)

ISO 4316

pH i fortynding: < 2 (8 %)

ISO 4316

Kinematisk viskositet: Ikke bestemt

Opløselighed i / blandbar med vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
Hydrogenperoxid	1000	Metoden er ikke oplyst	20
salpetersyre	> 500	Metoden er ikke oplyst	
eddikesyre	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
Pereddikesyre	Ingen data til rådighed		

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
-------------------	------------	--------	-----------------

Divosan Mezzo VT7

Hydrogenperoxid	214	Metoden er ikke oplyst	20
salpetersyre	770	Metoden er ikke oplyst	20
eddikesyre	1500	Metoden er ikke oplyst	20
Pereddikesyre	Ingen data til rådighed		

Relativ massefylde: ≈ 1.10 (20 °C)

Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

Metode / bemærkning

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

9.2. Andre oplysninger**9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger.

Oxiderende egenskaber: Kan forstærke brand, brandnærende.

Korrosion af metaller: Ætsende

Weight of evidence

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Syrebeholdning: ≈ -4.6 (g NaOH / 100g; pH=4)

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

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer. Kan ætse metaller. Reagerer med baser. Opbevares adskilt fra klorholdige blegemidler eller sulfitter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Oxygen (ilt). Nitrogenoxider (NOx).

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

Data på blanding: .

Akut oral toksicitet

LD50 Mund > 300

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Oral (mg/kg)
Hydrogenperoxid	LD ₅₀	> 300-2000	Rotte	Weight of evidence		2600
salpetersyre		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
eddikesyre	LD ₅₀	3310	Rotte	Weight of evidence		Ikke klarlagt
Pereddikesyre	LD ₅₀	> 50-2000	Rotte	Substance was tested as 5 % aqueous solution OECD 401 (EU B.1)		20000

Akut dermal toksicitet

Divosan Mezzo VT7

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
Hydrogenperoxid	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Substance was tested as 35 % aqueous solution		Ikke klarlagt
salpetersyre		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
eddikesyre		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
Pereddikesyre	LD ₅₀	1147	Kanin	EPA OPP 81-2 Substance was tested as 5 % aqueous solution		Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Hydrogenperoxid	LC ₀	Ingen dødelighed observeret (damp)	Rotte	Metoden er ikke oplyst	4
salpetersyre	LC ₅₀	> 2.65 (damp)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	
eddikesyre	LC ₅₀	> 40	Rotte	Weight of evidence	4
Pereddikesyre	LC ₅₀	> 0.05-0.5 (støv) (tåge)	Rotte	EPA OPP 81-3 Substance was tested as 5 % aqueous solution	

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
Hydrogenperoxid	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	11	Ikke klarlagt
salpetersyre	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	2.65	Ikke klarlagt
eddikesyre	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
Pereddikesyre	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	24	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
Hydrogenperoxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
salpetersyre	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
eddikesyre	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Pereddikesyre	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
Hydrogenperoxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
salpetersyre	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
eddikesyre	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
Pereddikesyre	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
Hydrogenperoxid	Irriterer åndedrætsorganer		Metoden er ikke oplyst	
salpetersyre	Ingen data til rådighed			
eddikesyre	Ingen data til rådighed			
Pereddikesyre	Irriterer åndedrætsorganer	Rotte	Metoden er ikke oplyst	

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid (t)
Hydrogenperoxid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
salpetersyre	Ingen data til rådighed			
eddikesyre	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
Pereddikesyre	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Divosan Mezzo VT7

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
Hydrogenperoxid	Ingen data til rådighed			
salpetersyre	Ingen data til rådighed			
eddikesyre	Ingen data til rådighed			
Pereddikesyre	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
Hydrogenperoxid	Ingen bevis for mutagenicitet	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
salpetersyre	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
eddikesyre	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
Pereddikesyre	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
Hydrogenperoxid	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
salpetersyre	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
eddikesyre	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
Pereddikesyre	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
Hydrogenperoxid			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
salpetersyre	NOAEL	Udviklingstoksicitet	1500	Rotte	OECD 422, oral	28 dag(e)	Ikke reproduktionstoksisk
eddikesyre			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
Pereddikesyre	NOAEL		200	Rotte	Ikke kendt		

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
Hydrogenperoxid	NOAEL	100	Mus	OECD 408 (EU B.26)	90	
salpetersyre	NOAEL	1500	Rotte	OECD 422, oral	28	
eddikesyre		Ingen data til rådighed				
Pereddikesyre	NOAEL	23.4	Rotte	Weight of evidence	90	Ingen skadelige påvirkninger observeret

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
Hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				
eddikesyre		Ingen data til rådighed				
Pereddikesyre		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Divosan Mezzo VT7

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
Hydrogenperoxid	NOAEL	7	Mus	OECD 413 (EU B.29)	28	
salpetersyre		Ingen data til rådighed				
eddikesyre		Ingen data til rådighed				
Pereddikesyre		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
Hydrogenperoxid			Ingen data til rådighed					
salpetersyre			Ingen data til rådighed					
eddikesyre			Ingen data til rådighed					
Pereddikesyre			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
Hydrogenperoxid	Ingen data til rådighed
salpetersyre	Ingen data til rådighed
eddikesyre	Ingen data til rådighed
Pereddikesyre	ikke anvendeligt

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
Hydrogenperoxid	Ingen data til rådighed
salpetersyre	Ingen data til rådighed
eddikesyre	Ingen data til rådighed
Pereddikesyre	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Hydrogenperoxid	LC ₅₀	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
salpetersyre	LC ₅₀	12.5	<i>Gambusia affinis</i>	Metoden er ikke oplyst	96
eddikesyre	LC ₅₀	75	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoden er ikke oplyst	96
Pereddikesyre	LC ₅₀	13	Fisk	OECD 203, semistatisk	96

Divosan Mezzo VT7

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Hydrogenperoxid	EC ₅₀	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Metoden er ikke oplyst	48
salpetersyre	EC ₅₀	8609	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ikke guideline test	24
eddikesyre	EC ₅₀	95	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoden er ikke oplyst	24
Pereddikesyre	EC ₅₀	0.73-3.3	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Hydrogenperoxid	EC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i> (marine)	OECD 201 (EU C.3)	72
salpetersyre		Ingen data til rådighed			
eddikesyre	EC ₅₀	300.82	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	72
Pereddikesyre		Ingen data til rådighed			available EC50 values seem to be product level (5% + 20% H2O2)

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
Hydrogenperoxid	ErC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Metoden er ikke oplyst	72
salpetersyre		Ingen data til rådighed			
eddikesyre		Ingen data til rådighed			
Pereddikesyre		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
Hydrogenperoxid	EC ₅₀	466	Aktiveret slam	Metoden er ikke oplyst	
salpetersyre		Ingen data til rådighed			
eddikesyre	EC ₁₀	1000	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	0.5 time(r)
Pereddikesyre		Ingen data til rådighed			

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
Hydrogenperoxid	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
salpetersyre	LD ₅₀	8226	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
eddikesyre		Ingen data til rådighed				
Pereddikesyre	NOEC	0.00094	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 210	33 dag(e)	

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
Hydrogenperoxid	NOEC	0.63	<i>Daphnia magna</i>	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	
salpetersyre		Ingen data til rådighed				
eddikesyre		Ingen data til rådighed				
Pereddikesyre	NOEC	0.0121	<i>Daphnia magna</i>	Metoden er ikke oplyst	33 dag(e)	

Divosan Mezzo VT7

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende benthiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
Hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				
eddikesyre		Ingen data til rådighed				
Pereddikesyre		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
Hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
Hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
Hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
Hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
Hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed				
salpetersyre		Ingen data til rådighed				

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Abiotisk nedbrydning**

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
Hydrogenperoxid	24 time(r)	Metoden er ikke oplyst	OH radikal	
salpetersyre	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
Hydrogenperoxid	Ingen data til rådighed			
salpetersyre	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Divosan Mezzo VT7

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
Hydrogenperoxid		Ingen data til rådighed			
salpetersyre		Ingen data til rådighed			

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
Hydrogenperoxid	Aktiveret slam, aerob	Specifik analyse (primær nedbrydning)	> 50 % på < 1 dag(e)		Ikke relevant (uorganisk stof)
salpetersyre					Ikke relevant (uorganisk stof)
eddikesyre	Aktiveret slam, aerob		96% på 20 dag(e)		Let bionedbrydeligt
Pereddikesyre				Metoden er ikke oplyst	Let bionedbrydeligt

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
Hydrogenperoxid					Ingen data til rådighed
salpetersyre					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
Hydrogenperoxid					Ingen data til rådighed
salpetersyre					Ingen data til rådighed

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
Hydrogenperoxid	-1.57		Ingen bioakkumulering forventet	
salpetersyre	-2.3	Metoden er ikke oplyst	Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	
eddikesyre	-0.17	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
Pereddikesyre	Ingen data til rådighed		Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
Hydrogenperoxid	1.4		QSAR	Lav potentiale for bioakkumulering	
salpetersyre	Ingen data til rådighed				
eddikesyre	3.16		Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
Pereddikesyre	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
Hydrogenperoxid	2				Mobil i jord
salpetersyre	Ingen data til rådighed				Mobil i vandig miljø
eddikesyre	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
Pereddikesyre	Ingen data til rådighed				Mobil i vandig miljø

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Divosan Mezzo VT7

Restaffald/restprodukter:	Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiodnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.
Det Europæiske Affaldskatalog:	16 09 03* - Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid.
Tom emballage	
Anbefaling:	Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.
Egnede rengøringsmidler:	Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: 3149

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

Hydrogenperoxid og poredikesyre, blanding, stabiliseret
Hydrogen peroxide and peroxyacetic acid mixture, stabilized

14.3 Transportfareklasse(r):

Transportfareklasse (og sekundære klasser): 5.1(8)

14.4 Emballagegruppe: II

14.5 Miljøfarer:

Miljøfarligt Ja

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): Ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen kendte.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Produktet transporteres ikke i bulk-containerer.

Anden relevant information:

ADR

Klassifikationskode: OC1

Tunnelrestriktions-kode: (E)

Farenummer: 58

IMO/IMDG

EmS: F-H, S-Q

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden. Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-forordninger:

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- Forordning (EF) nr. 528/2012 om biocidholdige produkter
- Forordning (EF) 2019/1148 - forløbere for sprængstoffer
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

desinfektionsmidler

Seveso - Klassificering: P8 - BRANDNÆRENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER

Pr.nr: 3422445

Nationale foreskrifter

Divosan Mezzo VT7

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse).

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MSDS3822

Udgave: 08.2

Revision: 2024-08-07

Årsag til opdatering:

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 4, 6, 7, 8, 10, 16

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandør specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H242 - Brandfare ved opvarmning.
- H271 - Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
- H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.
- H290 - Kan ætse metaller.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H331 - Giftig ved indånding.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Slut på sikkerhedsdatablad