

Melpool TA+

Versjonsnummer: 3.0
Erstatter versjon fra: 31.07.2018 (2)

Revidert: 08.03.2022
Første versjon: 09.03.2007

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Identifikasjon av stoffet	natriumhydrogenkarbonat
Handelsnavn	<u>Melpool TA+</u>
Registreringsnummer (REACH)	01-2119457606-32-xxxx
EF-nummer	205-633-8
CAS-nummer	144-55-8

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksområder	Vannbehandling
---	----------------

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Melspring International B.V.	Telefon: ++31 (0) 26 - 38420 - 00
Arnhemsestraatweg 8	Telefaks: ++31 (0) 26 - 38420 - 11
NL-6881 NG Velp	
Nederland	

e-post (kvalifisert person)	sdb@csb-compliance.com
------------------------------------	------------------------

Vennligst ikke bruk denne e-postadressen for å be om det nyeste sikkerhetsdatabladet. Til dette formål kontakt Melspring International B.V.

1.4 Nødtelefonnummer

Se ovenfor eller neste giftinformasjonssentrale.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF.

2.2 Merkingselementer**Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Ikke påkrevet.

Melpool TA+

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Navnet på stoffet	natriumhydrogenkarbonat
Identifikatorer	
REACH Reg.-nr.	01-2119457606-32-xxxx
CAS-nr.	144-55-8
EF-nr.	205-633-8
Molekylformel	CHO ₃ .Na
Molar masse	84,01 g/mol

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle merknader

Førstehjelpers selvbeskyttelse.

Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

Etter innånding

Fjern ofrene fra ulykkesområdet.

Sørg for frisk luft.

Hold personen varm, i ro og tildekket.

Skyl munnen.

Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

Etter hudkontakt

Fjern ofrene fra ulykkesområdet.

Tilsølte klær må fjernes straks, og får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Etter øyekontakt

Skyl forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Etter svelging

Skyl munnen øyeblikkelig og drikk deretter masse vann.

IKKE framkall brekning.

Søk legehjelp ved ubehag.

Melpool TA+

Henvisninger for legen

Ingen.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved innånding: Forårsaker lett til moderat irritasjon.

Etter hudkontakt: Gir mild hudirritasjon.

Etter øyekontakt: Forårsaker lett til moderat irritasjon.

Etter svelging: Kvalme, Mage- og tarmproblemer, Oppkast, Diaré.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler

vann, skum, alkoholresistent skum, brannsløkningspulver

Ueguede sløkkingsmidler

full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytningsprodukter: Avsnitt 10.

Avleiret brennbart støv har betydelig eksplosjonspotensiale.

Farlige forbrenningsprodukter

karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂)

5.3 Råd til brannmannskaper

Ikke brennbar.

Koordiner brannsløkkingstiltakene i forhold til omgivelsen.

Beholdere skal avkjøles med vannsprøyting.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Ikke la slukkevannet renne ned i kanaler og vann eller vassdrag.

Forurenset slukkevann skal sammles separat.

Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand.

Spesialverneutstyr for brannmannskaper

Bruk selvforsynt pusteutstyr

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Det berørte området skal ventileres.

Ikke innånd støv.

Unngå støvdannelse.

Bruk av egnet verneutstyr (samt det personlige verneutstyret det refereres til i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å unngå kontaminasjon av huden, øynene og personlig bekledning.

Unngå kontakt med huden og øynene.

For nødhjelpspersonell

Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

Forurenset vaskevann må holdes tilbake og kjøres bort.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Råd om hvordan søl kan begrenses

Opptas mekanisk

Råd om hvordan søl skal behandles

Samle opp spill.

Hensiktsmessige oppsamlingsteknikker

Nøytraliseringsprosesser.

Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering.

Det berørte området skal ventileres.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

Uforenlige materialer: se avsnitt 10.

Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ikke innånd støv.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Unngå støvdannelse.

Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning

Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

Fjerning av støvavleiringer.

Spesifikke henvisninger/opplysninger

Avleiring av støv kan dannes på alle avleiringsoverflater i et driftsrom.

Melpool TA+

Håndtering av uforenlige stoffer og stoffblandinger

Må ikke blandes med syrer.

Tiltak for miljøvern

Unngå utslipp til miljøet.

Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser.

Vask hendene etter bruk.

Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales.

Ta av forurensede klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Antennelighetsfarer

Ingen.

Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Uforenlige materialer: se avsnitt 10.

Verne mot ytre eksponering, som

fuktighet

Hensyn til andre råd

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.

Krav til ventilasjon

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i original beholder (Papir og papp/kartong, PE: polyeten (polyetylen))

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vannbehandling.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Melpool TA+

Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Land	Arbeidsstoffets navn	CAS-nr.	Identifiserer	Maksimum grenseverdi [ppm]	Maksimum grenseverdi [mg/m ³]	Korttidsverdi [ppm]	Korttidsverdi [mg/m ³]	Kilde
NO	støv	-	GV	-	10	-	-	Forskrift, best.nr. 704
NO	støv	-	GV	-	5	-	-	Forskrift, best.nr. 704

Henvisning

korttidsver- korttidseksponeringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (derdi som ikke annet er angitt)

maksimum tidsvektet gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)

grenseverdi

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontroller

Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. (EN 166).

Håndvern

Vernehansker		
Material	Materialtykkelse	Gjennomtrengningstider for hanskematerialet
IIR: Isobuten-isopren-gummi	≥ 0,1 mm	>480 minutter (permeasjon: nivå 6)
NBR: nitrilgummi	≥ 0,1 mm	>480 minutter (permeasjon: nivå 6)
FKM: fluorelastomerer	≥ 0,1 mm	>480 minutter (permeasjon: nivå 6)
CR: kloropren (klorbutadien-gummi)	≥ 0,1 mm	>480 minutter (permeasjon: nivå 6)
pvc: polyvinylklorid	≥ 0,1 mm	>480 minutter (permeasjon: nivå 6)

Bruk egnede vernehansker.

Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet.

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk.

Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten.

Melpool TA+

Kroppbeskyttelse

Verneklær mot faste partikler.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Partikkelfiltreringsapparat (EN 143).

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning.

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	fast (fast i forskjellige former) pulver, krystallin granulat
Farge	hvit
Lukt	ingen lukt
Luktterskel	ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt	>500 °C ved 97,3 kPa, (ECHA)
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokepunktsintervall	ikke bestemt
Antennelighet	ikke brennbar
Øvre og nedre eksplosjonsgrenser	ikke anvendelig (fast)
Flammepunkt	ikke anvendelig
Selvantenningsstemperatur	ikke anvendelig (fast)
Nedbrytningstemperatur	165 °C ved 97,3 kPa
ph-verdi	8,6 (in aqueous solution: 50 g/l)
Viskositet	ikke relevant (fast)
Løselighet(er)	
Vannløselighet	95 g/l ved 20 °C
Fordelingskoeffisient n- oktanol / vann (logverdi)	ikke relevant (anorganisk)

Melpool TA+

Damptrykk	66,9 Pa ved 20 °C (EU method A.4) (ECHA)
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Tetthet	ikke bestemt
Relativ damptetthet	det foreligger ingen opplysninger om denne egenskapen
Relativ tetthet	0,98 – 1,13 (vann = 1)
Massetetthet	0,5 – 1,3 g/cm ³
Partikkelegenskaper	ingen data er tilgjengelig
9.2 Andre opplysninger	
Informasjon om fysiske fareklasser	fareklasser i henhold til GHS (fysiskalske farer): ikke relevant
Andre sikkerhetsegenskaper	det foreligger ingen ytterligere opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet med vann: Langsom spaltning.

Ved oppvarming:

langsom spaltning

10.2 Kjemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale omgivelserforhold og ved forventede lagrings- og håndteringsbetingelser med hensyn til temperatur og trykk.

Se under "Forhold som skal unngås".

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Syrer.

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

Beskyttes mot fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

syrer

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente.

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Hvis ikke annet er angitt, er klassifikasjonen basert på:

Dyrestudier; Data fra andre tilgjengelige giftighetsforsøk; Ekspertvurdering (vektlegging av bevis).

Klassifisering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i henhold til forskrift nr. 1272/2008/EF.

Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som giftig (oral).

Hudkontakt, Innånding.

Klassifisering kunne ikke gjennomføres fordi:

Dataene mangler, gir ingen konklusjon eller gir en konklusjon som ikke er tilstrekkelig for klassifisering.

Eksponeerings-vei	Endepunkt	Verdi	Arter	Metode	Kilde
oral	LD50	>4.000 mg/kg	rotte	EPA-FIFRA 40 CFR 160	ECHA

Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Skal ikke klassifiseres som alvorlig skadelig for øyet eller som øyeirriterende.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Hudsensibilisering

Klassifisering kunne ikke gjennomføres fordi:

Dataene mangler, gir ingen konklusjon eller gir en konklusjon som ikke er tilstrekkelig for klassifisering.

Åndedrettssensibilisering

Klassifisering kunne ikke gjennomføres fordi:

Dataene mangler, gir ingen konklusjon eller gir en konklusjon som ikke er tilstrekkelig for klassifisering.

Skade på arvestoffet i kjønnseller

Klassifisering kunne ikke gjennomføres fordi:

Dataene mangler, gir ingen konklusjon eller gir en konklusjon som ikke er tilstrekkelig for klassifisering.

Melpool TA+

Kreftframkallende egenskaper

Klassifisering kunne ikke gjennomføres fordi:

Dataene mangler, gir ingen konklusjon eller gir en konklusjon som ikke er tilstrekkelig for klassifisering.

Reproduksjonstoksisitet

Klassifisering kunne ikke gjennomføres fordi:

Dataene mangler, gir ingen konklusjon eller gir en konklusjon som ikke er tilstrekkelig for klassifisering.

Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Klassifisering kunne ikke gjennomføres fordi:

Dataene mangler, gir ingen konklusjon eller gir en konklusjon som ikke er tilstrekkelig for klassifisering.

Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Klassifisering kunne ikke gjennomføres fordi:

Dataene mangler, gir ingen konklusjon eller gir en konklusjon som ikke er tilstrekkelig for klassifisering.

Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

11.2 Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke oppført.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

(Akutt) akvatisk giftighet

På grunnlag av de tilgjengelige dataene er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Endepunkt	Eksponeeringstid	Verdi	Arter	Metode	Kilde
LC50	96 h	7.100 mg/l	bluegill (Iepomis macrochirus)	EPA OPP 72-1	ECHA
EC50	48 h	4.100 mg/l	dafnier magna	EPA OPP 72-2	ECHA

(Kronisk) akvatisk giftighet

På grunnlag av de tilgjengelige dataene er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Endepunkt	Eksponeeringstid	Verdi	Arter	Metode	Kilde
NOEC	21 d	>576 mg/l	dafnier magna	-	ECHA

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Bionedbryting

Det er ikke påkrevet å gjennomføre studiet da stoffet er anorganisk.

Persistens

Det er ikke påkrevet å gjennomføre studiet da stoffet er anorganisk.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

n-oktanol/vann (log KOW)

ikke relevant
(anorganisk)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til resultatene til utredningen er dette stoffet hverken et PBT- eller et vPvB- stoff.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke oppført.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

Bemerkninger

Wassergefährdungsklasse, WGK (vannfareklasse): 1

AVSNITT 13: Disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Bemerkninger

Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser.

Melpool TA+

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1	FN-nummer eller ID-nummer	ikke tilordnet
14.2	FN-forsendelsesnavn	-
14.3	Transportfareklasse(r)	-
14.4	Emballasjegruppe	-
14.5	Miljøfarer	-
14.6	Særlige forholdsregler ved bruk	-
14.7	Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	-

AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

- 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- Relevante EU-bestemmelser**
- Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII**
Ikke oppført
- Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV) / SVHC - kandidatliste**
Ikke oppført
- Sevesodirektiv**
Ikke tilordnet.
- Direktiv angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS)**
Ikke oppført
- Forordning 98/2013/EU for markedsføring og bruk av eksplosive grunnsustanser**
Ikke oppført
- Forordning for stoffer som ødelegger ozonlaget (ODS)**
Ikke oppført.
- Forordning angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC)**
Ikke oppført.
- Forordning om persistente organiske forurensende stoffer (POP)**
Ikke oppført.
- 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**
Leverandøren har ikke foretatt en kjemisk sikkerhetsvurdering av dette stoffet.

Melpool TA+

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)
1.1	-	Identifikasjon av stoffet: natriumhydrogenkarbonat
1.3	e-post (kvalifisert person): sdb@csb-online.de Vennligst ikke bruk denne e-postadressen for å be om det nyeste sikkerhetsdatabladet. Til dette formål kontaktMelspring International B.V.	e-post (kvalifisert person): sdb@csb-compliance.com Vennligst ikke bruk denne e-postadressen for å be om det nyeste sikkerhetsdatabladet. Til dette formål kontaktMelspring International B.V.
3.1	Molekylformel: CHO3.Na	-
3.1	Molar masse: 84,01 g/mol	-
3.1	-	Molekylformel: CHO3.Na
3.1	-	Molar masse: 84,01 g/mol
8.1	-	Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen: endring i listen (tabell)
8.2	-	Håndvern: endring i listen (tabell)
8.2	-	Vernehansker: endring i listen (tabell)
8.2	-	Kroppsbeskyttelse: Verneklær mot faste partikler.
8.2	Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Partikkelfilterapparat (EN 143).	Åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Partikkelfiltreringsapparat (EN 143).
14.1	FN-nummer: ikke underlagt transportbestemmelsene	FN-nummer eller ID-nummer: ikke tilordnet
14.3	Klasse: -	-
14.6	Særlige forholdsregler ved bruk: Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.	Særlige forholdsregler ved bruk: -
14.7	Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden: Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.	Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter: -
14.8	Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN): Ikke underlagt ADR, RID og ADN.	-

Melpool TA+

Avsnitt	Forrige angivelse (tekst/verdi)	Aktuell angivelse (tekst/verdi)
14.8	Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG): Ikke underlagt IMDG.	-
14.8	Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR): Ikke underlagt ICAO-IATA.	-
15.1	Sevesodirektiv	Sevesodirektiv: Ikke tilordnet.
15.1	-	2012/18/EU (Seveso III): endring i listen (tabell)

Forkortelser og akronymer

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)
CAS	Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)
CLP	Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)
DGR	Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)
EC50	Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom
EF-nr.	EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)
Forskrift, best.nr. 704	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)
GV	Grenseverdi for yrkesmessig eksponering
IATA	International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)
korttidsverdi	Korttidsverdi

Melpool TA+

Fork.	Beskrivelser av forkortelser som er brukt
LC50	Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
LD50	Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom
maksimum grenseverdi	Maksimum grenseverdier
NLP	No-Longer Polymer (ikke-polymer)
NOEC	No Observed Effect Concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
ppm	Parts per million (deler per million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensnig av kjemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)
SVHC	Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging). 2020 - ATP 15 2020/1182.

Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU.

Den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods (ADR).

Reglement for internasjonal jernbanetransport av farlig gods (RID).

Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly).

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld, Germany

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefaks: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Post: info@csb-compliance.com
Nettside: www.csb-compliance.com

Ansvarsfraskrivelse

Foreliggende opplysninger er basert på dagens kjennskap.

Denne SDB er utarbeidet utelukkende for dette produktet og skal utelukkende brukes for dette produktet.