

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til OSHA Hazard Communication Standard

Maintenance Oil

Version 001 Revisionsdato: 29.07.2024 SDS-nummer: NSK-SDS-004-DK(DA)

Dato for seneste udgave: 17.05.2024
Dato for første udgivelse: 17.05.2024

AFSNIT 1. IDENTIFIKATION

Produktnavn : Maintenance Oil

Oplysninger om producent eller leverandør

Leverandørens firmanavn : NAKANISHI INC.
Afdelingen for kvalitetssikring.

Adresse : 700 Shimohinata
Kanuma-shi Tochigi, Japan 322-8666

Telefon : +81(0)289-64-3380

Nødtelefon : +45 82 12 12 12

Website : Giftlinjen <https://www.bispebjerghospital.dk/giftlinien>

Anbefalet brug af kemikaliet og restriktioner for brug

Anbefalet anvendelse : Smøremiddel

Restriktioner for brug : Ikke relevant

AFSNIT 2. IDENTIFIKATION AF FARER

GHS-klassificering i overensstemmelse med OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Ikke et farligt stof eller en farlig blanding.

Elementer til GHS-mærkning

Intet farepiktogram, intet signalord, ingen faresætning(er), ingen sikkerhedssætning(er) er påkrævet

Andre farer

Ingen kendte.

AFSNIT 3. SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM INDHOLDSSTOFFER

Stof / blanding : Stof

Stoffets navn : Hvid mineralolie (råolie)

CAS-nr. : 8042-47-5

Komponenter

Kemisk navn	CAS-nr.	Koncentration (% w/w)
Hvid mineralolie (råolie)	8042-47-5	100

AFSNIT 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Ved indånding : Hvis det indåndes, bringes skadelidte ud i frisk luft.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til OSHA Hazard Communication Standard

Maintenance Oil

Version 001 Revisionsdato: 29.07.2024 SDS-nummer: NSK-SDS-004-DK(DA) Dato for seneste udgave: 17.05.2024
Dato for første udgivelse: 17.05.2024

		Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
I tilfælde af hudkontakt	:	Vask med vand og sæbe som en sikkerhedsforanstaltning. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
I tilfælde af øjenkontakt	:	Skyl øjnene med vand som en sikkerhedsforanstaltning. Søg lægehjælp, hvis irritationen udvikler sig og varer ved.
Ved indtagelse	:	Ved indtagelse, UNDGÅ at fremprovokere opkastning. Søg lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Skyl munden grundigt med vand.
De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	:	Ingen kendte.
Beskyttelse af førstehjælpspersoner	:	Der er ikke behov for særlige forholdsregler for førstehjælpspersoner.
Bemærkninger til lægen	:	Behandles symptomatisk og støttende.

AFSNIT 5. BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

Egnede slukningsmidler	:	Vandspray Alkoholresistent skum Kuldioxid (CO ₂) Tørt kemikalium
Uegnede slukningsmidler	:	Ingen kendte.
Specifikke farer under brandslukning	:	Eksposering for forbrændingsprodukter kan være sundhedsfarligt.
Farlige forbrændingsprodukter	:	Kulstofoxider
Specifikke slukningsmetoder	:	Brug slukningsforanstaltninger, der passer til de lokale forhold og det omgivende miljø. Brug vandspray til at afkøle uåbnede beholdere. Fjern ubeskadigede beholdere fra brandområdet, hvis det er sikkert at gøre det. Evakuer området.
Særligt beskyttelsesudstyr til brandfolk	:	Brug selvforsynende åndedrætsværn til brandbekæmpelse, hvis det er nødvendigt. Brug personlige værnemidler.

AFSNIT 6. FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTET UDSLIP

Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer	:	Følg rådene om sikker håndtering (se afsnit 7) og anbefalingerne om personlige værnemidler (se afsnit 8).
--	---	---

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til OSHA Hazard Communication Standard

Maintenance Oil

Version 001 Revisionsdato: 29.07.2024 SDS-nummer: NSK-SDS-004-DK(DA)

Dato for seneste udgave: 17.05.2024
Dato for første udgivelse: 17.05.2024

-
- Miljømæssige forholdsregler : Undgå udledning til miljøet.
Forhindre yderligere lækage eller spild, hvis det er sikkert at gøre det.
Forhindre spredning over et stort område (f.eks. ved inddæmning eller oliebarrierer).
Opbevare og bortskaffe forurenede vaskevand.
De lokale myndigheder skal underrettes, hvis større udslip ikke kan inddæmmes.
- Metoder og materialer til inddæmning og oprensning : Suges op med inert absorberende materiale.
Ved store spild skal der etableres en dæmning eller anden passende inddæmning for at forhindre materialet i at sprede sig. Hvis det inddæmmede materiale kan pumpes, skal det opsamlede materiale opbevares i en passende beholder.
Fjern de resterende materialer fra spildet med et egnet absorberingsmiddel.
Lokale eller nationale bestemmelser kan gælde for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, der anvendes til oprensning af udslip. Du er nødt til at finde ud af, hvilke regler der gælder.
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale eller nationale krav.

AFSNIT 7. HÅNTERING OG OPBEVARING

- Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger under EKSPONERING
Afsnit KONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE.
- Lokal/total ventilation : Må kun anvendes med tilstrækkelig ventilation.
- Råd om sikker håndtering : Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedspraksis, baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen på arbejdspladsen
Sørg for at forhindre spild, affald og minimere udslip til miljøet.
- Betingelser for sikker opbevaring : Opbevares i korrekt mærkede beholdere.
Opbevares i overensstemmelse med de gældende nationale bestemmelser.
- Materialer, der skal undgås : Må ikke opbevares sammen med følgende produkttyper:
Stærke oxidationsmidler
Gasser

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til OSHA Hazard Communication Standard

Maintenance Oil

Version 001 Revisionsdato: 29.07.2024 SDS-nummer: NSK-SDS-004-DK(DA)

Dato for seneste udgave: 17.05.2024
Dato for første udgivelse: 17.05.2024

AFSNIT 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Ingredienser med kontrolparametre for arbejdspladsen

Komponenter	CAS-nr.	Værditype (Form for eksponering)	Kontrolparametre/Tilladt koncentration	Basis
Hvid mineralolie (råolie)	8042-47-5	TWA (indåndings-) bare partikler)	5 mg/m ³	ACGIH
		TWA (tåge)	5 mg/m ³	OSHA Z-1
		TWA (tåge)	5 mg/m ³	NIOSH REL
		ST (tåge)	10 mg/m ³	NIOSH REL

Tekniske foranstaltninger : Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder. Minimer eksponeringskoncentrationerne på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn : Generel og lokal udsugning anbefales for at holde eksponeringen for dampe under de anbefalede grænser. Hvis koncentrationerne er over de anbefalede grænser eller er ukendte, skal der anvendes passende åndedrætsværn. Følg OSHA's regler for åndedrætsværn (29 CFR 1910.134), og brug NIOSH/MSHA-godkendte åndedrætsværn. Luftrensende åndedrætsværn yder kun begrænset beskyttelse mod eksponering for farlige kemikalier. Brug et luftforsynet åndedrætsværn med overtryk, hvis der er risiko for ukontrolleret udslip, hvis eksponeringsniveauerne er ukendte, eller under andre omstændigheder, hvor luftrensende åndedrætsværn muligvis ikke giver tilstrækkelig beskyttelse.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Vask hænder før pauser og efter endt arbejdsdag.

Øjenbeskyttelse : Brug følgende personlige værnemidler: Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud og krop : Huden skal vaskes efter kontakt.

Hygiejneforanstaltninger

: Hvis det er sandsynligt, at man udsættes for kemikalier ved almindelig brug, skal man sørge for øjenskylningssystemer og sikkerhedsbrusere tæt på arbejdspladsen. Undlad at spise, drikke eller ryge under brugen. Vask forurenede tøj, før det bruges igen.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til OSHA Hazard Communication Standard

Maintenance Oil

Version 001 Revisionsdato: 29.07.2024 SDS-nummer: NSK-SDS-004-DK(DA)

Dato for seneste udgave: 17.05.2024
Dato for første udgivelse: 17.05.2024

AFSNIT 9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Udseende	:	tyktflydende væske
Farve	:	uklar
Lugt	:	lugtfri
Lugtgrænse	:	Ingen tilgængelige data
pH	:	Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen tilgængelige data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	:	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	:	320 °F / 160 °C Metode: Cleveland åben kop
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Brandfarlighed (fast stof, gas)	:	Ikke relevant
Brændbarhed (væsker)	:	Ingen tilgængelige data
Øvre eksplosionsgrænse / Øvre brændbarhedsgrænse	:	Ingen tilgængelige data
Nedre eksplosionsgrænse / Nedre brændbarhedsgrænse	:	Ingen tilgængelige data
Damptryk	:	ubetydelig Relativ
damptæthed	:	Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	:	0,84 (68 °F / 20 °C)
Opløselighed(er) Opløselighed i vand	:	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: > 6
Selvantændelsestemperatur	:	500 - 700 °F / 260 - 371 °C
Nedbrydningstemperatur	:	Ingen tilgængelige data
Viskositet Viskositet, kinematisk	:	7,98 mm ² /s (100,0 °F / 37,8 °C)
Eksplosive egenskaber	:	Ikke eksplosiv

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til OSHA Hazard Communication Standard

Maintenance Oil

Version 001 Revisionsdato: 29.07.2024 SDS-nummer: NSK-SDS-004-DK(DA)

Dato for seneste udgave: 17.05.2024
Dato for første udgivelse: 17.05.2024

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som
oxiderende. Partikelstørrelse : Ikke relevant

AFSNIT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet : Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.
Kemisk stabilitet : Stabil under normale forhold.
Mulighed for farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxidationsmidler.
Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.
Uforenelige materialer : Oxiderende
midler
Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen farlige nedbrydningsprodukter er kendt.

AFSNIT 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding
Hudkontakt
Indtagelse
Øjenkontakt

Akut toksicitet

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige oplysninger.

Komponenter:

Hvid mineralolie (petroleum):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5 mg/l
Eksponeringstid: 4 h
Testatmosfære: støv/tåge
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akut toksicitet ved indånding
Akut dermal toksicitet : LD50 (kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akut dermal toksicitet

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til OSHA Hazard Communication Standard

Maintenance Oil

Version 001 Revisionsdato: 29.07.2024 SDS-nummer: NSK-SDS-004-DK(DA)

Dato for seneste udgave: 17.05.2024
Dato for første udgivelse: 17.05.2024

Ætsning/irritation af huden

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige oplysninger.

Komponenter:

Hvid mineralolie (petroleum):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige oplysninger.

Komponenter:

Hvid mineralolie (petroleum):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

Sensibilisering af luftveje eller hud

Sensibilisering af hud

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige oplysninger.

Sensibilisering af luftvejene

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige oplysninger.

Komponenter:

Hvid mineralolie (petroleum):

Testtype : Buehler-test
Eksponeringsvej : Kontakt med huden
Arter : Marsvin
Resultat : negativ

Mutagenicitet i kimceller

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige oplysninger.

Komponenter:

Hvid mineralolie (petroleum):

Genotoksicitet in vitro : Testtype: In vitro-test af genmutation i pattedyrsceller
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Erythrocyt-mikronukleustest på pattedyr (in vivo) cytogenetisk analyse) Arter: Mus
Påføringsvej: Intraperitoneal injektion
Metode: OECD Test Guideline 474
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til OSHA Hazard Communication Standard

Maintenance Oil

Version 001 Revisionsdato: 29.07.2024 SDS-nummer: NSK-SDS-004-DK(DA)

Dato for seneste udgave: 17.05.2024
Dato for første udgivelse: 17.05.2024

Karcinogenicitet

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige oplysninger.

Komponenter:

Hvid mineralolie (petroleum):

Arter : Rotte
Påføringsvej : Indtagelse
Eksponeringstid : 24 måneder
Resultat : negativ

IARC Ingen indholdsstoffer i dette produkt, der er til stede i niveauer større end eller lig med 0,1 %, er identificeret som sandsynligt, muligt eller bekræftet karcinogene for mennesker af IARC.

OSHA Ingen komponenter i dette produkt, der er til stede i niveauer større end eller lig med 0,1 %, er på OSHA's liste over regulerede karcinogene stoffer.

NTP Ingen ingredienser i dette produkt, der er til stede i niveauer større end eller lig med 0,1 %, er identificeret som et kendt eller forventet karcinogen stof af NTP.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige oplysninger.

Komponenter:

Hvid mineralolie (petroleum):

Effekter på fertilitet : Testtype: Studie af reproduktionstoksicitet i én generation
Arter: Rotte
Påføringsvej: Hudkontakt
Resultat: negativ

Virkninger på fosterets udvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling
Arter: Rotte
Påføringsvej: Resultat af indtagelse: negativ

STOT - enkelt eksponering

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige oplysninger.

STOT - gentagen eksponering

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige oplysninger.

Toksicitet ved gentagne doser

Komponenter:

Hvid mineralolie (petroleum):

Arter : Rotte
LOAEL : 160 mg/kg
Påføringsvej : Indtagelse
Eksponeringstid : 90 dage

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til OSHA Hazard Communication Standard

Maintenance Oil

Version 001 Revisionsdato: 29.07.2024 SDS-nummer: NSK-SDS-004-DK(DA)

Dato for seneste udgave: 17.05.2024
Dato for første udgivelse: 17.05.2024

Arter : Rotte
LOAEL : ≥ 1 mg/l
Påføringsvej : indånding (støv/tåge/røg)
Eksponeringstid : 4 uger
Metode : OECD's retningslinjer for test 412

Aspirationstoksicitet

Ikke klassificeret baseret på tilgængelige oplysninger.

AFSNIT 12. ØKOLOGISK OPLYSNINGER

Økotoksicitetskomponen

ter:

Hvid mineralolie (petroleum):

Toksicitet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 96 h
Metode: OECD's retningslinjer for test 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (vandloppe)): > 100 mg/l
Eksponeringstid: 48 h
Metode: OECD's retningslinjer for test 202

Toksicitet for alger/vandplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 100 mg/l
Eksponeringstid: 72 h
Metode: OECD's retningslinjer for test 201

Toksicitet for fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)): 1.000 mg/l
Eksponeringstid: 28 d

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC (Daphnia magna (vandloppe)): 1.000 mg/l
Eksponeringstid: 21 d

Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Hvid mineralolie (petroleum):

Bionedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 31 %
eksponeringstid: 28 d

Bioakkumulerende potentiale

Ingen tilgængelige data

Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data

Andre skadelige virkninger

Ingen tilgængelige data

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til OSHA Hazard Communication Standard

Maintenance Oil

Version 001 Revisionsdato: 29.07.2024 SDS-nummer: NSK-SDS-004-DK(DA)

Dato for seneste udgave: 17.05.2024
Dato for første udgivelse: 17.05.2024

AFSNIT 12. ØKOLOGISK OPLYSNINGER

Økotoxikisitetskomponenter:

Hvid mineralolie (petroleum):

- Toksicitet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: OECD's retningslinjer for test 203
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (vandloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD's retningslinjer for test 202
- Toksicitet for alger/vandplanter : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD's retningslinjer for test 201
- Toksicitet for fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)): 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 28 d
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC (Daphnia magna (vandloppe)): 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d

Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

Hvid mineralolie (petroleum):

- Bionedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 31 %
eksponeeringstid: 28 d

Bioakkumulerende potentiale

Ingen tilgængelige data

Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data

Andre skadelige virkninger

Ingen tilgængelige data

AFSNIT 13. FORHOLDSREGLER VED BORTSKAFFELSE

Metoder til bortskaffelse

- Affald fra restprodukter : Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.
Affald må ikke hældes i afløb.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere skal afleveres på en godkendt affaldsstation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til OSHA Hazard Communication Standard

Maintenance Oil

Version 001 Revisionsdato: 29.07.2024 SDS-nummer: NSK-SDS-004-DK(DA)

Dato for seneste udgave: 17.05.2024
Dato for første udgivelse: 17.05.2024

håndteringssted til genbrug eller bortskaffelse.
Hvis ikke andet er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

AFSNIT 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Internationale regler

UNRTDG

Ikke reguleret som et farligt produkt

IATA-DGR

Ikke reguleret som et farligt produkt

IMDG-kode

Ikke reguleret som et farligt produkt

Transport i bulk i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

Indenlandsk regulering

49 CFR

Ikke reguleret som et farligt produkt

Særlige forholdsregler for brugeren

Ikke relevant

AFSNIT 15. LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

CERCLA Rapporteerbar mængde

Dette materiale indeholder ingen komponenter med en CERCLA RQ.

SARA 304 Ekstremt farlige stoffer Rapporteerbar mængde

Dette materiale indeholder ingen komponenter med en afsnit 304 EHS RQ.

SARA 302 Ekstremt farlige stoffer Tærskelværdi for planlægningsmængde

Dette materiale indeholder ingen komponenter med en afsnit 302 EHS TPQ.

SARA 311/312 Farer : Ingen SARA-farer

SARA 313 : Dette materiale indeholder ingen kemiske komponenter med kendte CAS-numre, der overskrider tærsklen (De Minimis) for rapporteringsniveauer, der er fastsat i SARA afsnit III, afsnit 313.

Amerikanske delstaters lovgivning

Pennsylvania Right To Know

Hvid mineralolie (råolie) 8042-47-5

Californiens liste over farlige stoffer

Hvid mineralolie (råolie) 8042-47-5

Californiens tilladte eksponeringsgrænser for kemiske forurenende stoffer

Hvid mineralolie (råolie) 8042-47-5

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til OSHA Hazard Communication Standard

Maintenance Oil

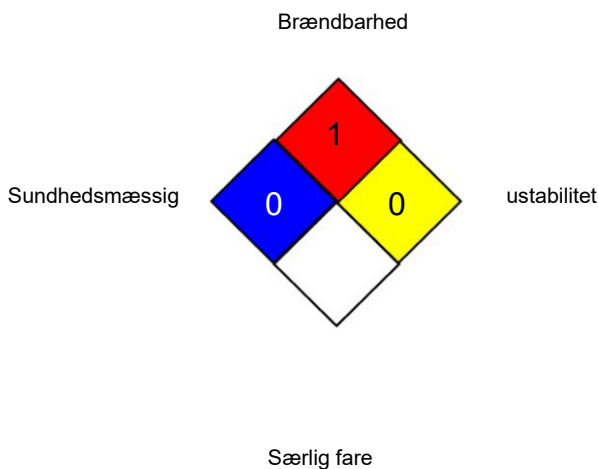
Version 001 Revisionsdato: 29.07.2024 SDS-nummer: NSK-SDS-004-DK(DA)

Dato for seneste udgave: 17.05.2024
Dato for første udgivelse: 17.05.2024

AFSNIT 16. ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

NFPA 704:



HMIS® IV:

SUNDHED	/	0
BRÆNDBARHE		1
FYSISK FARE		0

HMIS®-klassificeringer er baseret på en 0-4-skala, hvor 0 repræsenterer minimale farer eller risici, og 4 repræsenterer betydelige farer eller risici. "*" repræsenterer en kronisk fare, mens "/" repræsenterer fraværet af en kronisk fare.

Fuld tekst til andre forkortelser

ACGIH	:	USA. ACGIH's tærskelværdier (TLV)
NIOSH REL	:	USA. NIOSH anbefalede eksponeringsgrænser
OSHA Z-1	:	USA. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (OSHA) - Tabel Z-1 Grænseværdier for luftforurenende stoffer
ACGIH / TWA	:	8-timers, tidsvægtet gennemsnit
NIOSH REL / TWA	:	Tidsvægtet gennemsnitskoncentration for op til 10 timer arbejdsdag i løbet af en 40-timers arbejdsuge
NIOSH REL / ST	:	STEL - 15 minutters TWA-eksponering, som ikke bør overskrides på noget tidspunkt i løbet af en arbejdsdag
OSHA Z-1 / TWA	:	8-timers tidsvægtet gennemsnit

AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DOT - Department of Transportation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with x% response; EHS - Extremely Hazardous Substance; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; HMIS - Hazardous Materials Identification System; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til OSHA Hazard Communication Standard

Maintenance Oil

Version 001 Revisionsdato: 29.07.2024 SDS-nummer: NSK-SDS-004-DK(DA)

Dato for seneste udgave: 17.05.2024
Dato for første udgivelse: 17.05.2024

Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50 % of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; MSHA - Mine Safety and Health Administration; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NFPA - National Fire Protection Association; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NTP - National Toxicology Program; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; RCRA - Resource Conservation and Recovery Act; REACH - Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RQ - Reportable Quantity; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SARA - Superfund Amenments and Reauthorization Act; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TECI - Thailand Existing Chemicals Inventory; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende)

Kilder til nøgledata, der er brugt til at udarbejde sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra råvare-SDS'er, søgeresultater fra OECD eChem Portal og European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og overbevisning på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne er kun beregnet som en vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation af nogen art. Oplysningerne vedrører kun det specifikke materiale, der er angivet øverst i dette sikkerhedsdatablad, og er muligvis ikke gyldige, når sikkerhedsdatabladets materiale anvendes i kombination med andre materialer eller i en hvilken som helst proces, medmindre det er angivet i teksten. Materialebrugere bør gennemgå oplysningerne og anbefalingerne i den specifikke kontekst af deres påtænkte håndtering, brug, forarbejdning og opbevaring, herunder en vurdering af SDS-materialets anvendelighed i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

US / Z8