

NICHEM MP 1188 B

Utgave 3.2
SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : NICHEM MP 1188 B

Produktkode : 1688052

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : 2N22-F0EE-G00U-5J85

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Pletteringmidler og midler for behandling av metalloverflater, Overflatebehandling

Anbefalte begrensninger på bruken : Kun for industriell anvendelse.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Atotech Deutschland GmbH & Co. KG
Erasmusstrasse 20
10553 Berlin
Tyskland

Telefon : +4930349850

Foretaket : Atotech Norge norsk avdeling av
Postboks 102 Mortensrud
1215 Oslo
Norge

Telefon : +4611361100

Telefaks : +4611100162

Tilberedt av
Product Safety Department (PSD): product-safety@atotech.com

Spørsmål
E-mail address for a competent person responsible for the safety data sheet: product-safety@atotech.com

1.4 Nødtelefonnummer

CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE) +441235239670
Giftinformasjonen +4722591300

NICHEM MP 1188 B

Utgave 3.2
SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Øyeirritasjon, Kategori 2

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:

P264 Vask hud grundig etter bruk.

P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Vannholdig oppløsning

NICHEM MP 1188 B

Utgave 3.2
SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Natriumlaktat	72-17-3 200-772-0 01-2119969948-09	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 10 - < 25$
Eddiksyre	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1A; H314 ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	$\geq 5 - < 10$
propionsyre	79-09-4 201-176-3 607-089-00-0 01-2119486971-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Luftveier) spesifikk konsentrasjonsgrense Skin Corr. 1B; H314 ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 % STOT SE 3; H335 ≥ 10 %	$\geq 1 - < 2,5$

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

NICHEM MP 1188 B

Utgave 3.2
SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	: Sørg for legetilsyn.
Beskyttelse av førstehjelpspersonell	: Førstehjelpspersonell skal beskytte seg selv og bruke anbefalte verneklær
Ved innånding	: Flytt ut i frisk luft.
Ved hudkontakt	: I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann. Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Vask forurensede tøy før fornyet bruk.
Ved øyekontakt	: Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
Ved svelging	: Ved svelging, ring giftinformasjonssentralen eller lege umiddelbart. Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Rødhet
Risikoer	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	: Ingen informasjon tilgjengelig.
------------	-----------------------------------

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vanntåke Alkoholresistent skum Karbondioksid (CO ₂) Tørrkemikalier
Uegnete slukningsmidler	: Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter	: Karbonoksider Fosforoksider Nitrogenoksider (NO _x) Ammoniakk
-----------------------------	---

NICHEM MP 1188 B

Utgave 3.2

SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for
brannsløkkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske og fullt verneutstyr.
- Spesifikke slukkemetoder : Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke
slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i
overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Evakuer personalet til sikkert område.
Unngå uautorisert adgang.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og
rengjøring : La det suge opp i et inert absorberende materiale.
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.
Rens forurensset overflate grundig.
Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.
Må ikke svelges.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende
industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller
drikkes under bruk. Vask hendene før arbeidspausen og etter
arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og
containere : Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert
plass.
- Tysk oppbevarings : 12, Ikke-brennbare væsker

NICHEM MP 1188 B

Utgave 3.2

SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

klassifisering (TRGS 510)

Anbefalt : -5 - 40 °C
oppbevaringstemperatur

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
Eddiksyre	64-19-7	GV	10 ppm 25 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.				
		S	20 ppm 50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.				
		TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		STEL	20 ppm 50 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
propionsyre	79-09-4	GV	10 ppm 30 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.				
		TWA	10 ppm 31 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				
		STEL	20 ppm 62 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: rettleiande				

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsattelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Eddiksyre	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	25 mg/m ³
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	25 mg/m ³

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
-----------	-----------	-------

NICHEM MP 1188 B

Utgave 3.2

SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

Natriumlaktat	Ferskvann	1,6 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	11 mg/l
Eddiksyre	Ferskvann	3,058 mg/l
	Sjøvann	0,306 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	85 mg/l
	Ferskvannbunnfall	11,36 mg/kg
	Sjøbunnfall	1,136 mg/kg
	Jord	0,47 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll**Tekniske tiltak**

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
Påse at øyenskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer befinner seg i nærheten av arbeidsstasjonstedet.

Håndvern

Materiale : butylgummi
Gjennomtrengningstid : 480 min
hansketykkelse : 0,7 mm
Framstiller : f.eks. KCL
Anbefaling : f.eks. KCL Butoject® 898

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : 120 min
hansketykkelse : 0,4 mm
Framstiller : f.eks. KCL
Anbefaling : f.eks. KCL Camatril®/Velours 730

Bemerkning : De valgte vernehanskene må tilfredsstille spesifikasjonene til EU Direktiv 2016/425 og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Informasjonen er basert på våre egne prøver på data fra literatur og informasjon fra vernehanskeprodusenter eller basert på data oppdrevet fra lignende stoffer. Dersom de brukes i oppløsningsmidler eller blandes med andre stoffer og under forhold som ikke dekkes av EN 374, ta kontakt med leverandøren til de EF godkjente hanskene. Vær oppmerksom på at varigheten til kjemisk motstandsdyktige vernehansker kan bli merkbart kortere enn gjennombruddstiden målt i henhold til EN 374 ved daglig bruk på grunn av uttalige utvendige påvirkninger (f.eks. temperatur). Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd.

Hud- og kroppsværn : Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk til EN 13034.
Vernesko seg til EN ISO 20345

Åndedrettsvern : Åndedrettsvern må rette seg etter EN 141.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Jord : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

NICHEM MP 1188 BUtgave 3.2
SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

Vann : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	: væske
Farge	: fargeløs, lysegul
Lukt	: luktfri
Luktterskel	: Ikke relevant
Smelte-/frysepunkt	: $\leq 0\text{ °C}$
Startkokepunkt	: $> 100\text{ °C}$
Antennelighet	: tennes ikke opp til kokepunktet
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: ikke fastslått, blanding av forskjellige komponenter
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: ikke fastslått, blanding av forskjellige komponenter
Flammepunkt	: gnistrer ikke
Selvantennelsestemperatur	: ikke fastslått, stabil under normale prosessforhold
Dekomponeringstemperatur	: ikke fastslått, stabil under normale prosessforhold
pH-verdi	: 5,5 - 6,5 (20 °C)
Viskositet Viskositet, kinematisk	: lik vann
Løselighet(er) Vannløselighet	: fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: ikke fastslått, blanding av forskjellige komponenter
Damptrykk	: ca. 23 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	: 1,22 - 1,32 (20 °C) Referansestoff: Vann
Relativ tetthet	: 1,22 - 1,32 g/cm ³ . (20 °C)
Relativ damptetthet	: ikke fastslått, blanding av forskjellige komponenter
Partikkelkarakteristikk Partikkelstørrelse	: Ikke anvendbar

NICHEM MP 1188 B

Utgave 3.2

SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.
Fordampingshastighet	:	ikke fastslått, blanding av forskjellige komponenter

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen under vanlig bearbeidelse.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Må ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Nitrogenoksider (NO_x)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Komponenter:

Natriumlaktat:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte, hunkjønn): 3.543 mg/kg
Metode: US EPA test retningslinje OPP 81-1
Bemerkning: ECHA registreringsdossier

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Bemerkning: ECHA registreringsdossier

Eddiksyre:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.310 mg/kg

propionsyre:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): 3.455 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

NICHEM MP 1188 B

Utgave 3.2

SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

Bemerkning: ECHA registreringsdossier

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Rotte): 3.235 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Bemerkning: ECHA registreringsdossier

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Bemerkning : Kan forårsake øyeirritasjon som røde øyne, brennende følelse eller konjunktivitt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Natriumlaktat:**

Prøvetype : Buehler Test
Arter : Marsvin
Resultat : negativ
Bemerkning : ECHA registreringsdossier

propionsyre:

Prøvetype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : negativ
Bemerkning : ECHA registreringsdossier

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**Komponenter:****propionsyre:**

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

11.2 Opplysninger om andre farer**Utfyllende opplysninger****Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

NICHEM MP 1188 BUtgave 3.2
SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Komponenter:****Natriumlaktat:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 130 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: ECHA registreringsdossier

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 250 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: ECHA registreringsdossier

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 180 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: ECHA registreringsdossier

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100
alger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: ECHA registreringsdossier

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100
mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: ECHA registreringsdossier

propionsyre:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 51 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Bemerkning: ECHA registreringsdossier

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 22,7 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Bemerkning: ECHA registreringsdossier

Toksisitet for : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 48,7
alger/vannplanter mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: ECHA registreringsdossier

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Komponenter:****Natriumlaktat:**

NICHEM MP 1188 B

Utgave 3.2

SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

Eddiksyre:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

propionsyre:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 95 %
Relatert til: Kjemisk surstoffbehov
Eksponeeringstid: 10 d
Metode: OECD Test-retningslinje 302B

12.3 Bioakkumuleringsevne**Komponenter:****Eddiksyre:**Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: -0,17
oktanol/vann**propionsyre:**Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,33
oktanol/vann**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig. Selve produktet har ikke blitt prøvd.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall
og farlig avfall.Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering,
gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

NICHEM MP 1188 B

Utgave 3.2
SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

NICHEM MP 1188 B

Utgave 3.2

SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Restriksjoner i.h.t WEEE/RoHS eller ELV

PBDE	PBB	CrVI	Hg	Pb	Cd
-	-	-	-	-	-
Ftalater:		DEHP	BBP	DBP	DIBP
		-	-	-	-

Oppserver: Det finnes begrensninger/restriksjoner for hvilke stoffer som er lovlig å bruke på enkelte sluttprodukter. Under fremstillingen av belegget på sluttproduktet, kan sammensetningen i løsningen ha en høyere sammensetning (vekts prosent) enn det sluttbelegget får. Atotech anbefaler sine kunder å ha et system som sikrer at deres sluttprodukter følger de gjeldene lover og regler på dette område.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Fullstendig tekst til H-setninger**

H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H314	:	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Full tekst av andre forkortelser

Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	:	Øyeirritasjon
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
Skin Corr.	:	Hudetsing
STOT SE	:	Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	:	Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet
2017/164/EU	:	Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / STEL	:	Kort tids utsettelsesgrenser
2017/164/EU / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer

NICHEM MP 1188 B

Utgave 3.2

SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

- FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
- FOR-2011-12-06-1358 / S : Korttidsverdi på 15 minutter

(Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; GLP - God arbeidspraksis

Utfyllende opplysninger

- Andre opplysninger : Merking av endringer: Vertikale linjer i venstre margin angir en endring fra forrige versjon.
Klassifisering utledet ved bruk av metoder som er beskrevet i regel 1272/2008/EU.

- Kildene til de viktigste data : Informasjon tatt fra referanseverk og litteraturen.
brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

Klassifisering av blandingen:

Eye Irrit. 2

H319

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NICHEM MP 1188 BUtgave 3.2
SDS_NO

SDS nummer: 1688052

Revisjonsdato: 16.01.2023

NO / NO