

SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 03

Utgivelsesdato: 25-Juni-2023

Revisjonsdato: 30-Juli-2023

Overgår dato: 15-Juli-2023

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen DEVCON® Wear Guard™ Fine Load Hardener

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.

SKU# 5367

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

Identifiserte bruksområder Ikke kjent.

Bruksområder som frarådes Ingen kjente.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150
Shannon Industrial Estate
CO. Clare
Irland
V14 DF82

Kontaktperson Kundenservice

Telefonnummer 353(61)771500
353(61)471285

E-post customerservice.shannon@itwpp.com

Nødtelefonnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timer)

Firmanavn ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150
Shannon Industrial Estate
CO. Clare
Irland
V14 DF82

Kontaktperson Kundenservice

Telefonnummer 353(61)771500
353(61)471285

E-post customerservice.shannon@itwpp.com

Nødtelefonnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timer)

1.4. Nødtelefonnummer

Allment i EU 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

Den norske giftinformasjonssentralen 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Helsefarer

Akutt toksisitet, innånding	Kategori 4	H332 - Farlig ved innånding.
Etsing/irritasjon på huden	Kategori 1C	H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Toksisitet for reproduksjonssystemet
(fertilitet)

Kategori 1
Kategori 2

H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H361f - Mistenkes for å kunne
skade forplantningsevnen.

Miljøfarer

Farlig for vannmiljøet, kronisk

Kategori 2

H411 - Giftig, med langtidsvirkning,
for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

UFI: H380-E0PU-C008-0UVR

Inneholder: 4-tert-butylfenol, ALUMINATE SILICATE, ALUMINIUMOKSID, Benzene-1,3-dimethanamine,
nonylfenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2], TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Fareerklæring(er)

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H332 Farlig ved innånding.
H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P260 Ikke innånd tåke/dunst.
P264 Vask deg grundig etter bruk.
P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselvern.

Svar

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller kontakt med håret): Ta av alle tilsølte klær øyeblikkelig. Skyll huden med vann/dusj.
P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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.
P310 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege øyeblikkelig.
P363 Tilsølte klær må vaskes før bruk.
P391 Samle opp spill.

Lagring

P405 Oppbevares innelåst.

Deponering

P501 Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Tilleggsinformasjon om etiketter

Ingen.

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Blandingene inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
ALUMINIUMOKSID	40 - < 50	1302-74-5	-	-	

Klassifisering: -

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
ALUMINATE SILICATE	10 - < 20	1327-36-2 215-475-1	-	-	
Klassifisering: -					
4-tert-butylfenol	5 - < 10	98-54-4 202-679-0	-	604-090-00-8	ED
Klassifisering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361f, Aquatic Chronic 1;H410(M=1), Aquatic Chronic 2;H411(M=1)					
Benzene-1,3-dimethanamine	5 - < 10	1477-55-0 216-032-5	01-2119480150-50-0000	-	
Klassifisering: -					
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE	3 - < 5	25620-58-0 247-134-8	-	-	
Klassifisering: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318					
nonylphenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2]	< 1	84852-15-3 284-325-5	-	601-053-00-8	ED
Klassifisering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361fd, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	< 1	13463-67-7 236-675-5	01-2119489379-17-0000	022-006-002	
Klassifisering: Carc. 2;H351					
Ingen rapportpliktige mengder av andre komponenter	10 - < 20				

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent.

Kommentarer til sammensetningen

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig). Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak	
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Oksygen og kunstig åndedrett hvis nødvendig. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann/dusj. Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Etseskader skal behandles av lege. Tilsølte klær må vaskes før bruk.
Øyekontakt	Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart.
Svelging	Kontakt giftsentralen eller en lege umiddelbart. Skyll munnen. IKKE fremkall oppkast. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.
4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Svie og alvorlig etseskade på huden. Gir alvorlig øyeskade. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan resultere i permanent øyeskade, inkludert blindhet.
4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Etseskader: Skyll straks med vann. Fjern under skyllingen klær som ikke er fastbrent. Tilkall ambulanse. Fortsett skyllingen under transport til sykehus. Hold pasienten varm. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer	Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.
-----------------------------	--

5.1. Slökkingsmidler	
Egnede slökkingsmidler	Vannståke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO ₂).
Uegnete brannslökkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannsløkking, da dette vil spre brannen.
5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.
5.3. Informasjon for brannsløkkingspersonell	
Spesielt verneutstyr for brannsløkkingspersonell	Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.
Særlige brannsløkkingstiltak	Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.
Spesielle metoder	Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	
For personell som ikke er nødpersonell	Ikke innånd ståke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær.
For nødpersonell	Hold nødvendig personell borte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for anbefalinger om personlig verneutstyr.
6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.
6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Unngå tilsig til vannløp, kloakk, kjellere eller lukkede rom. Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet. Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing. La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.
6.4. Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Ikke innånd ståke/dunst. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Gravide/ammende kvinner må ikke håndtere produktet. Bør om mulig håndteres i lukkede systemer. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Bruk egned, personlig verneutstyr. Unngå utslipp til miljøet. Følg yrkeshygienisk praksis.
7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares innelåst. Lagres i en tett, lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet). Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008 - E2 Skadelig for vannmiljøer, kronisk fare (krav på lavere nivå = 200 tonn, krav på høyere nivå = 500 tonn)
7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Forskrift (Nr 1358 av 2011) om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Komponenter	Type	Verdi	Form
ALUMINIUMOKSID (CAS 1302-74-5)	TLV	5 mg/m ³	Innåndbart støv.
		10 mg/m ³	Totalt støv.
Benzene-1,3-dimethanamine (CAS 1477-55-0)	Tak	0,1 mg/m ³	

Forskrift (Nr 1358 av 2011) om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Komponenter	Type	Verdi	Form
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)	TLV	5 mg/m3	
Biologiske grenseverdier	Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).		
Anbefalte overvåkningsprosedyrer	Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.		
Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)	Ikke kjent.		
Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)	Ikke kjent.		
Utsettelsesretningslinjer	De yrkesmessige eksponeringsgrensene er ikke relevante for den nåværende, fysiske formen til produktet.		
8.2. Eksponeringskontroll			
Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak	God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Det skal finnes utstyr for øyeskylling og nøddusj på arbeidsplassen.		
Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr			
Generelle opplysninger	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.		
Øye-/ansiktsvern	Helmaske med filter mot organiske damper.		
Hudbeskyttelse			
- Håndvern	Ha på passende kjemikaliebestandige hansker		
- Annet	Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt.		
Åndedrettsvern	Helmaske med filter mot organiske damper.		
Temperaturfarer	Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.		
Hygienetiltak	Følg alle krav til medisinsk overvåkning. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger.		
Miljømessig forebyggende tiltak	Informér ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.		

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske.
Form	Pasta
Farge	Hvit
Odør	Mild. Ammoniakkaktig.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde	274 °C (525,2 °F) vurdert
Brennbarhet	Ikke aktuelt.
Flammepunkt	96,0 °C (204,8 °F) vurdert
Selvantenningsstemperatur	Ikke kjent.
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kinematisk viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	
Løselighet (i vann)	Ikke kjent.

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) (log-verdi)	Ikke kjent.
Damptrykk	0,05 hPa vurdert
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Tetthet	1,11 g/cm ³ vurdert
Damptetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Egenvekt	1,11 vurdert
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	100 % Faststoffer

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.
10.4. Forhold som skal unngås	Unngå temperaturer som overstiger flammepunktet. Kontakt med ikke-kompatible materialer.
10.5. Uforenlige materialer	Alkaliske metaller.
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter	Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Innånding	Farlig ved innånding.
Hudkontakt	Forårsaker alvorlige etseskader på huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Forårsaker forbrenninger i fordøyelseskanalen.

Symptomer Svie og alvorlig etseskade på huden. Gir alvorlig øyeskade. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Kan resultere i permanent øyeskade, inkludert blindhet.

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

Akutt toksisitet Farlig ved innånding.

Komponenter	Arter	Testresultater
nonylphenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)		
Akutt		
Dermal		
LD50	kanin	2140 mg/kg
titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm] (CAS 13463-67-7)		
Akutt		
Dermal		
LD50	hamster	≥ 10000 mg/kg
Oral		
LD50	Rotte	> 10000 mg/kg
Etsing/irritasjon på huden	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.	
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeskade.	
Sensibilisering av luftveiene	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
Hudsensibilisering	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
Mutagenisitet på kimceller	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	
Karsinogenitet	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.	

IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (CAS 13463-67-7) 2B Mulig karsinogent for mennesker.

Toksisitet for reproduksjonssystemet	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Aspirasjonsfare	Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.
Opplysninger om blanding versus stoff	Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper	Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.
Andre opplysninger	Ikke kjent.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer, akutt fare.
12.2. Persistens og nedbrytbarhet	Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.
12.3. Bioakkumuleringsevne	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)	
nonylfenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2]	5,71
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Ikke kjent.
12.4. Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelig.
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.
12.7. Andre skadevirkninger	Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen.

AVSNITT 13. Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder	
Restavfall	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
Forurenset emballasje	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.
Avfallskode, EU	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
Deponeringsmetoder/informasjon	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurenset vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR	
14.1. FN-nummer	UN2735
14.2 FN-forsendelsesnavn	AMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. eller POLYAMINER, FLYTENDE, ETSSENDE, N.O.S. (Benzene-1,3-dimethanamine)

14.3. Transportfareklasse(r)

Class	8
Underordnet risiko	-
Label(s)	8
ADR-farenr.	80
Tunnelrestriksjonskode	E

14.4. Emballasjegruppe

III

14.5. Miljøfarer

Nei.

14.6. Særlige

Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk**RID****14.1. FN-nummer**

UN2735

14.2 FN-forsendelsesnavnAminer, flytende, etsende, n.o.s. eller Polyaminer, flytende, etsende, n.o.s.
(Benzene-1,3-dimethanamine)**14.3. Transportfareklasse(r)**

Class	8
Underordnet risiko	-
Label(s)	8

14.4. Emballasjegruppe

III

14.5. Miljøfarer

Nei.

14.6. Særlige

Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk**ADN****14.1. FN-nummer**

UN2735

14.2 FN-forsendelsesnavnAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S. eller POLYAMINER, FLYTENDE, ETSENDE, N.O.S.
(Benzene-1,3-dimethanamine)**14.3. Transportfareklasse(r)**

Class	8
Underordnet risiko	-
Label(s)	8

14.4. Emballasjegruppe

III

14.5. Miljøfarer

Nei.

14.6. Særlige

Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk**IATA****14.1. UN number**

UN2735

14.2. UN proper shipping name

Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (Benzene-1,3-dimethanamine)

14.3. Transport hazard class(es)

Class	8
Subsidiary risk	-

14.4. Packing group

III

14.5. Environmental hazards

No.

ERG Code

8L

14.6. Special precautions for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information**Passenger and cargo aircraft**

Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only

Allowed with restrictions.

IMDG**14.1. UN number**

UN2735

14.2. UN proper shipping nameAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(Benzene-1,3-dimethanamine), MARINE POLLUTANT, Limited Quantity**14.3. Transport hazard class(es)**

Class	8
Subsidiary risk	-

14.4. Packing group

III

14.5. Environmental hazards**Marine pollutant**

Yes

EmS

F-A, S-B

14.6. Special precautions for user

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

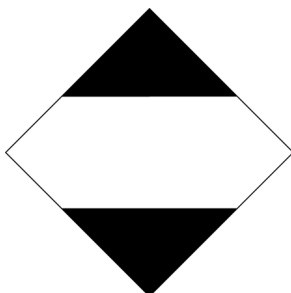
14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter

Ikke fastlagt.

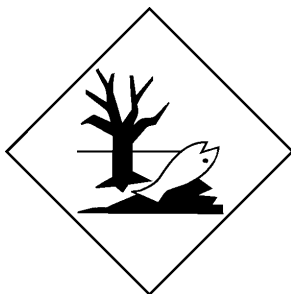
ADN; ADR; IATA; RID



IMDG



Forurensende i vannmiljø



Generelle opplysninger

IMDG-regulert havforurensning.

AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser

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

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

nonylphenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

nonylphenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

ALUMINIUMOKSID (CAS 1302-74-5)

titanium dioxide [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] (CAS 13463-67-7)

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

nonylphenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

4-tert-butylfenol (CAS 98-54-4)

UFI:

H380-E0PU-C008-0UVR

Autorisasjoner

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer.
Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

Ikke oppført på liste.

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

4-tert-butylfenol (CAS 98-54-4)

nonylphenol ; [1] 4-nonylphenol, branched [2] (CAS 84852-15-3)

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer

Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008

- E2 Skadelig i vannmiljøer, kronisk fare

Andre forskrifter

Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.

Nasjonale forskrifter

Ifølge direktiv 92/85/EØF med endringer, skal gravide ikke arbeide med produktet, hvis det finnes en minimal risiko for eksponering.

Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

Produktregistreringsnummer

Norge: UFI: h 380-E0PU-C008-0UVR

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.

ADR: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.

CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).

CEN: Europeisk standardiseringskomite.

IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).

IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.

IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.

STEL: Grense for korttidseksponering.

TLV: Terskelgrenseverdi.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Referanser

Ikke kjent.

Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen

Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15

H302 Farlig ved svelging.

H302 Skadelig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsinformasjon

Ingen.

Opplæringsinformasjon

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse

ITW Performance Polymers kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.