AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning LUB HEAVY DUTY +

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

Produktkod C31009-NTN

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Smörjfett

Användningar som det avråds från Inte tillgänglig.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn NTN EUROPE

Adress 1, rue des Usines
BP 2017
74000 ANNECY
FR

Division

Telefonnummer Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00
Fax: +33 (0)4 50 65 32 91

e-postadress fds@ntn-snr.fr

Kontaktperson Service Laboratoire NTN EUROPE

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer (tillverkarens) (kontorstid) +33 (0)4 50 65 97 55

Emergency Tel. (Frankrike) ORFILA (INRS)
+ 33 (0)1 45 42 59 59

US toll-free Poison Help line 1-800-222-1222

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Faropiktogram Inga.

Signalord Inga.

Faroangivelser Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna.

Skyddsangivelser

Förebyggande Följ god kemikaliehygien.

Åtgärder Tvätta händerna efter användning.

Lagring Förvaras åtskilt från oförenliga material.

Avfall Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Kompletterande märkningsinformation EUH208 - Innehåller Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror Denna blandning innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen (vPvB) i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr. 1907/2006 vid en koncentration som är lika med eller större än 0,1 % w/w. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer. Blandningen innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	60 - < 70	64742-54-7* 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					
Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl- och isobutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter	1 - < 3	85940-28-9 288-917-4	01-2119521201-61-XXXX	-	
Klassificering: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411					
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	< 1	1471316-72-9 939-603-7	01-2119978241-36-XXXX	-	
Klassificering: Skin Sens. 1B;H317					

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

CLP: Förordning nr 1272/2008. "-" = Ej tillgängligt eller detta ämne uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.
ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).
M: M-faktor
vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.
PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.
För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.
Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

Kommentarer om sammansättning Yrkesexponeringsgränser för komponenter finns listade i avsnitt 8. Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

- Innehåller : Mineralolja. DMSO-extrakt < 3% enligt IP 346-metoden.

(*) Paraffinisk mineralolja kan beskrivas med ett av följande CAS-nummer: 64741-88-4; 64741-89-5; 64742-54-7; 64742-55-8; 64742-56-9; 64742-65-0; 64742-62-7; 72623-86-0; 72623-87-1; 101316-69-2; 101316-72-7

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning.
Hudkontakt	Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Ögonkontakt	Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Försök INTE framkalla kräkning efter förtäring. Kontakta läkare om symptom uppträder.
4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.
4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror	Brinner vid eldsvåda. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum. Torrkemikalier. Koldioxid (CO2). Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Olämpliga släckmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Se även sektion 10.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningsperso nal	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Förpackningar som utsätts för värme skall nedkylas med vattenspray och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.
Särskilda åtgärder	I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.
6.2. Miljöskyddsåtgärder	Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering	Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan. Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Produkten är olöslig i vatten.
6.4. Hänvisning till andra avsnitt	Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	För att undvika termisk nedbrytning får produkten inte överhettas. Undvik långvarig eller upprepad kontakt med huden. Tvätta händerna efter användning. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Sörj för tillfredsställande ventilation så att exponeringsgränserna ej överskrides.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar

Komponenter	Typ	Värde	Form
12-hydroxystéarate de lithium (CAS 7620-77-1)	NGV	5 mg/m3	Totalmängden damm.
	Takgränsvärde	0,02 mg/m3	Inhalerbart damm.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m3	Dimma.
	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	KTV	3 mg/m3	Dimma.
	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Stéarate de lithium (CAS 4485-12-5)	NGV	5 mg/m3	Totalmängden damm.
	Takgränsvärde	0,02 mg/m3	Inhalerbart damm.

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ytterligare exponeringsdata Yrkeshygieniska gränsvärden gäller inte produktens nuvarande fysikaliska form.

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7*)	Kan absorberas genom huden

Rekommenderade övervakningsförfaranden Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	25 mg/kg	100	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	35,26 mg/m3	25	Toxicitet vid upprepad dosering

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	12,5 mg/kg	200	Toxicitet vid upprepad dosering

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	8,7 mg/m3	50	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	2,5 mg/kg	200	Toxicitet vid upprepad dosering

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)			
havsvatten	0,1 mg/l	1000	
Jord	36739,74 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	45211 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	45211 mg/kg		
sötvatten	0,1 mg/l	1000	
STP	1000 mg/l	10	

Riktlinjer för exponering Yrkeshygieniska gränsvärden gäller inte produktens nuvarande fysikaliska form.

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7*) Kan absorberas genom huden

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon för kemikaliearbete rekommenderas.

Hudskydd

- Handskydd Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

- Annat skydd Vanliga arbetskläder (skjortor och långbyxor) rekommenderas.

Andingsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Termisk fara Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder Tvätta händerna efter användning. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbrar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Fast.

Form Fast. Pasta

Färg Gul

Lukt Oljig.

Smältpunkt/fryspunkt Inte tillgänglig.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet	Inte tillgänglig.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Explosionsgräns – undre (%)	Inte tillgänglig.
Explosionsgräns – högre (%)	Inte tillgänglig.

Flampunkt	>200,0 °C (>392,0 °F) Öppen bägare
Självantändningstemperatur	>250 °C (>482 °F)
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillämplig.
Kinematisk viskositet	>20,5 mm2/s (40 °C (104 °F))
Kinematisk viskositetstemperatur	40 °C (104 °F) (>20,5 mm2/s)

Löslighet i vatten

Löslighet (vatten)	Olöslig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.

Densitet och/eller relativ densitet

Relativ densitet	0,89
Relativ densitet temperatur	20 °C (68 °F)
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Partikelegenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Droppunkt	190 °C (374 °F)
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
pH i vattenlösning	Inte tillämplig.
Viskositet	Inte tillämplig.
Viskositetstemperatur	40 °C (104 °F)

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas	Undvik temperaturer som överstiger sönderfallstemperaturen. Kontakt med oförenliga material. Eliminera alla antändningskällor.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Svavelblandningar.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet Förhöjda temperaturer eller mekanisk verksamhet kan bilda ångor, dimma eller rök som kan vara irriterande för ögonen, näsan, halsen eller lungorna.
Förtäring av stora mängder kan orsaka störningar i matsmältningsorganen inkl. retning, illamående och diarré

Komponenter	Art	Testresultat
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
Oral		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska		
Akut		
Dermal		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Oral		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl- och isobutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter (CAS 85940-28-9)		
Akut		
Oral		
LD50	Råtta	3080 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerad.
Luftvägssensibilisering	Inte klassificerad.
Hudsensibilisering	Inte klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerad.
Cancerogenitet	Inte klassificerad.
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerad.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerad.
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.
Annan information	Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Inte tillgänglig.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.
12.4 Rörlighet i jord	Ingen information tillgänglig.
Rörlighet i allmänhet	Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna blandning innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen (vPvB) i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr. 1907/2006 vid en koncentration som är lika med eller större än 0,1 % w/w.
12.6. Hormonstörande egenskaper	Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.
12.7. Andra skadliga effekter	Produkten innehåller inte ämnen som är mycket långlivade och mycket mobila och toxiska (PMT) i nivåer av 0,1 % eller däröver. Produkten innehåller inte ämnen som är mycket långlivade och mycket mobila (vPvM) i nivåer av 0,1 % eller däröver.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt.
Förorenade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kassering.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Oanvänd produkt : 16 03 06
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1 Številka ZN in številka ID	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.

Sekundär fara -
Faronr. (ADR) Ej tilldelat.
Tunnelrestriktionskod Ej tilldelat.
14.4. Förpackningsgrupp -
14.5. Miljöfaror Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder Ej tilldelat.

IATA

14.1 Številka ZN in številka ID Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport
Klass Ej tilldelat.
Sekundär fara -
14.4. Förpackningsgrupp -
14.5. Miljöfaror Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder Ej tilldelat.

IMDG

14.1 Številka ZN in številka ID Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport
Klass Ej tilldelat.
Sekundär fara -
14.4. Förpackningsgrupp -
14.5. Miljöfaror
Vattenförorenande Nej.
EmS Ej tilldelat.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder Ej tilldelat.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej tillämpligt.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar
Ej listad.
Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar
Ej listad.
Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar
Ej listad.
Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar
Ej listad.
Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar
Ej listad.
Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar
Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(2-etylhexyl- och isobutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter (CAS 85940-28-9)

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införingsnumret bör beaktas

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

Övriga bestämmelser	Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.
Nationella föreskrifter	Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.
15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning	Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.
CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).
CEN: Europeiska standardiseringskommittén.
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.
IMO: Internationella sjöfartsorganisationen.
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.
STEL: Kortvarig exponeringsgräns.
TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar	Inte tillgänglig.
Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen	Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Revisionsinformation	Inga.
Utbildningsinformation	Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

NTN EUROPE kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig. Detta dokument kompletterar de tekniska bladen men ersätter dem inte. Dessa uppgifter baserar sig på vår vetskap om produkten i fråga på den uppgivna dagen. De ges i god tro. Dessutom är listan över föreskrifterna inte fullständig. De befria på inget sätt användaren fån skyldigheten att veta och tillämpa alla föreskrifter för innehav och användning av produkten. Användarna är ensamma ansvariga för försiktighetsåtgärder i lagring och sin användning av produkten.