

Sikkerhetsdatablad

Patroner Clean Tec

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 14.09.2012 Revisjonsdato: 01.06.2019 Erstatte: 11.10.2016 Versjon: 5.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger
Produkt navn : Patroner Clean Tec
Produktkode : 7412689, 7412690, 7412709, 7412711, 7416472, 7416473, 7416474, 7416475, 7416482, 7416483, 7416484, 7416485, 7416486
Synonymer : Patroner Hilti CleanTec 6.8/11, Patroner Hilti CleanTec 6.8/18, Patroner Hilti CleanTec DX860
Produktgruppe : Products

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Drivpatron for boltepistoler.

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Motek as
Alf Bjerkesvei 22B
0508 Oslo - Norge
T +47 23 05 25 00 - F +47 22 64 00 63
firmapost@motek.no - www.motek.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eksplorative varer, Undergruppe 1.4 H204
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS01

Signalord (CLP) : Advarsel
Farlige komponenter : glyceroltrinitrat, nitroglycerin; difenylamin
Faresetning (CLP) : H204 - Fare for brann eller utkast av fragmenter.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, åpen ild, gnister. Røyking forbudt.
P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialuttignes.
P250 - Må ikke utsettes for støt.
P280 - Benytt vernehansker, øyevern.
P372 - Eksplosjonsfare.
P370+P380+P375 - Ved brann: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare.
P401 - Oppbevares i samsvar med i henhold til lokale forskrifter om eksplosiver.

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Sikkerhetsdatablad

Patroner Clean Tec

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 3: Sammensetning/oplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Merknader

: Patronene er beregnet for teknisk bruk. Informasjon her gjelder for kruttet i patronene. Patronene er laget av stål og forpakningens utforming gjør at det er lav risiko for massiv eksplosjon. De eksplosive ingrediensene er hermetisk lukket fra omgivelsene. De kan bare åpnes med kraft eller ødeleggelse av patronhylsen.

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
glyceroltrinitrat, nitroglycerin	(CAS-nr) 55-63-0 (EU nr) 200-240-8 (EU-identifikationsnummer) 603-034-00-X (REACH-nr) 01-2119488893-18	3 - 10	Unst. Expl, H200 Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
difenylamin	(CAS-nr) 122-39-4 (EU nr) 204-539-4 (EU-identifikationsnummer) 612-026-00-5 (REACH-nr) 01-2119488966-13	< 1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Førstehjelp kan være påkrevd ved utilsiktet eksponering for enhetens innhold. Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Ved uhell eller illebefinnende, kontakt lege og vis dette sikkerhetsdatablad eller emballasje.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved symptomer i luftveiene: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt såpevann. Skyll deretter med varmt vann.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter svelging

: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Gi ikke noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger

: Helsefaren med dette produktet gjelder først og fremst eksplosjonsfaren, og ved utslipp av innholdsstoffer eller ved dekomponering.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt

: Ved eksponering for enhetens innhold: Dødelig ved hudkontakt.

Symptomer/virkninger ved svelging

: Ved eksponering for enhetens innhold: Giftig ved svelging.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Er du i tvil, eller hvis symptomer vedvarer, kontakt lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

: Slukkingsmiddel velges mht. omgivende brann. Vannspray, skum, pulver eller karbondioksid.

Uegnet slukkingsmiddel

: Unngå vann i konsentrert stråle direkte mot brannpunktet; vil spre ilden.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Eksplosjonsfare

: Eksplosjonsfare. Eksplosjonsfarlig; fare for brann, trykkbølge eller utkast av fragmenter.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner

: Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Ved brann: Evakuer området. Bekjemp brannen på avstand på grunn av eksplosjonsfare. IKKE bekjemp brannen hvis den når eksplosivene.

Beskyttelse under brannslukking

: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt lufforsynt åndedrettsvern.

Sikkerhetsdatablad

Patroner Clean Tec

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler

: Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder. Unngå innhalering av produktet. Ikke utsett for åpen ild. Røyking forbudt. Isolerer mot ild, om mulig, uten å ta unødig risiko. Fjern antennelseskilder. Vis spesiell forsiktighet for å unngå utladning av statisk elektrisitet.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet spre seg i miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding

: Samle opp spill. Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.

Rengjøringsmetoder

: Vask helst med rengjøringsmidler. Ikke bruk løsemiddel.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering

: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Må ikke utsettes for sliping, støt, friksjon. Eliminer alle antennelseskilder. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Ikke innånd støv, røyk, damp. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

Hygieniske forhåndsregler

: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak

: Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.

Oppbevaringsbetingelser

: Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres på brannsikker plass. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares tørt. Beskyttes mot sollys. Beskytt mot fukt. Unngå støt og friksjoner.

Uforenlige materialer

: Varmekilder.

Lagringstemperatur

: 5 - 25 °C

Lagringsplass

: Lagres som eksplosiv vare.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere data.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

glyceroltrinitrat, nitroglycerin (55-63-0)		
Norge	Lokalt navn	Glyceroltrinitrat (Nitroglycerol)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	0,09 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	0,01 ppm
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	0,19 mg/m ³
Norge	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	0,02 ppm
Norge	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet); S (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

Sikkerhetsdatablad

Patroner Clean Tec

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

difenyilamin (122-39-4)		
Norge	Lokalt navn	Difenyilamin
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

Ytterligere informasjon : Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Materialvalg for verneklær:

Antistatiske klær

Håndvern:

Ikke påkrevet ved normale bruksforhold

Øyebeskyttelse:

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. STANDARD EN 166.

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt. Ved avfyring må hørselvern benyttes.

Åndedrettsvern:

Ikke påkrevet. Ved eksponering for enhetens innhold: Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type AX. EN 371

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Utseende	: Metall hylse.
Farge	: I henhold til produktspesifikasjonen.
Lukt	: Ingen karakteristisk lukt.
Luktterskel	: Ikke relevant.
pH	: Ikke relevant.
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke relevant.
Smeltepunkt	: Ikke bestemt.
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: Ikke bestemt.
Flammepunkt	: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke bestemt.
Damptrykk	: Ikke relevant.
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke relevant.
Relativ tetthet	: Ikke bestemt.
Løselighet	: Ikke blandbar med vann. Vann: Ikke bestemt.
Log Pow	: Ikke bestemt.
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaper	: Fare for brann eller utkast av fragmenter.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke bestemt.

Sikkerhetsdatablad

Patroner Clean Tec

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Eksplisjonsgrenser : Ikke bestemt.

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige. Eksplisjonsfarlig ved oppvarming.

10.2. Kjemisk stabilitet

Eksplisjonsfarlig; stor fare for utkast av fragmenter.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Patronen kan detonere hvis den blir gjennomboret eller svært skadet.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Gnister. Bar flamme. Direkte solstråler. Overoppheting. Unngå støt og friksjoner. Unngå statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk nedbrytning kan danne: Karbonmonoksid. Karbondioksid. Nitrøse gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : Produktets komponenter er hermetisk innelukket i enheten, og frigjøres ikke i sin opprinnelige tilstand ved avfiring. Brudd på enheten er forbudt. De oppgitte data er for inngående komponenter, og ikke produktet.

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: Ikke relevant.

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
pH: Ikke relevant.

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktets komponenter er hermetisk innelukket i enheten, og frigjøres ikke i sin opprinnelige tilstand ved avfiring. Brudd på enheten er forbudt. De oppgitte data er for inngående komponenter, og ikke produktet. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert

Sikkerhetsdatablad

Patroner Clean Tec

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

glyceroltrinitrat, nitroglycerin (55-63-0)	
LC50 fisk 1	1,3 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	32 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

difenylamin (122-39-4)	
LC50 fisk 1	1,18 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	0,31 mg/l (48 timer - Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Patroner Clean Tec	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke etablert.

glyceroltrinitrat, nitroglycerin (55-63-0)	
Biologisk nedbrytning	53,6 % 6 dager

difenylamin (122-39-4)	
Biologisk nedbrytning	0 % (15 dager, metode: OECD 301C)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Patroner Clean Tec	
Log Pow	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ikke etablert.

glyceroltrinitrat, nitroglycerin (55-63-0)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	15
Log Pow	1,62

difenylamin (122-39-4)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	250
Log Pow	3,46

12.4. Mobilitet i jord

Patroner Clean Tec	
Økologi - jord/mark	Produktet er uopløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Patroner Clean Tec	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler. Helt utladete patroner kan kastes som husholdnings- eller fabrikkavfall.

Ytterligere informasjon : Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 16 04 01* - Avfall av ammunisjon
20 03 01 - blandet kommunalt avfall






AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

Sikkerhetsdatablad

Patroner Clean Tec

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
UN 0323	UN 0323	UN 0323	UN 0323	UN 0323
14.2. FN-forsendelsesnavn				
PATRONER, DRIV	CARTRIDGES, POWER DEVICE	Cartridges, power device	PATRONER, DRIV	PATRONER, DRIV
14.3. Transportfareklasse(r)				
1.4S	1.4S	1.4S	1.4S	1.4S
				
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Spesiell bestemmelse (ADR) : 347
Begrensede mengder (ADR) : 0
Unntatte mengder (ADR) : E0

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 347
Begrensede mengder (IMDG) : 0
Unntatte mengder (IMDG) : E0
EmS-nr. (Brann) : F-B
EmS-nr. (Spill) : S-X

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E0
PCA begrensede mengder (IATA) : Forbudt
Spesiell bestemmelse (IATA) : A165, A802

Vannveitransport

Spesiell bestemmelse (ADN) : 347
Begrensede mengder (ADN) : 0
Unntatte mengder (ADN) : E0

Jernbanetransport

Spesiell bestemmelse (RID) : 347
Begrensede mengder (RID) : 0
Unntatte mengder (RID) : E0
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 1.4S

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger
Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste
Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Sikkerhetsdatablad

Patroner Clean Tec

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Stoffer som er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier: Diphenylamine (122-39-4) (CAS-nummer).

Stoff(er) er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 850/2004 av DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 29. april, 2004, angående vedvarende organiske forurensende stoffer og endring av Direktiv 79/117/EØF.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 90819

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
2.2	Signalord (CLP)	Endret	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	

SDS ID : 302003

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Full tekst på H- og EUH setninger:	
Acute Tox. 1 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutt giftighet (dermal) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutt giftighet (som kan innhaleres) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Expl. 1.4	Eksplorative varer, Undergruppe 1.4
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksitet- gjentatt eksponering, Kategori 2
Unst. Expl	Ustabil, eksplosiv
H200	Ustabile eksplosive varer.
H204	Fare for brann eller utkast av fragmenter.
H300	Dødelig ved svelging.
H301	Giftig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

Patroner Clean Tec

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
