

[EG 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]

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

1.1 Produktbeteckning

00010 Dark & Black Wax

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

Det kan tillämpas som: hård bilvax. Produkten ger glans och skyddar lacken.

Det rekommenderas inte att tillämpa: inte bestämt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare:

Nowy Samochód S.A.

Adress:

ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, Polen

Telefon/ fax:

+48 602-444-356

e-postadress:

info@soft99.pl

e-postadress för en behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Sol. 1 H228, **Skin Irrit. 2** H315, **STOT SE 3** H336, **Aquatic Chronic 2** H411

Brandfarligt fast ämne. Irriterar huden. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram och signalord



FARA

Namnen på de ämnen som anges på etiketten

Innehåller : kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %); fotogen (petroleum).

Uttryck som anger faroslag

H228 Brandfarligt fast ämne.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Uttryck som anger försiktighetsåtgärder

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ingredienser som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till REACH-förordningen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Gäller ej.

3.2 Blandningar

kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %)

Koncentrationsintervall: 45-55 %
CAS-Nr: 64742-82-1
EG-Nr: 919-446-0
Indexnummer: -
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 4 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066*

otogon (petroleum)

Koncentrationsintervall: 15-25 %
CAS-Nr: 8008-20-6
EG-Nr: 232-366-4
Indexnummer: 649-404-00-4
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 4 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411

nonan

Koncentrationsintervall: ≤ 6 %
CAS-Nr: 111-84-2
EG-Nr: 203-913-4
Indexnummer: -
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)

1,2,4-trimetylbenzen

Koncentrationsintervall: ≤ 1,4 %
CAS-Nr: 95-63-6
EG-Nr: 202-436-9
Indexnummer: 601-043-00-3
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. 4 H332, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411

Ett ämne för vilket det finns nationalgränsvärden och gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

xylen

Koncentrationsintervall: < 1%

CAS-Nr: 1330-20-7
EG-Nr: 215-535-7
Indexnummer: 601-022-00-9
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315
Ett ämne för vilket det finns nationalgränsvärden och gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
etylbenzen

Koncentrationsintervall: < 1%
CAS-Nr: 100-41-4
EG-Nr: 202-849-4
Indexnummer: 601-023-00-4
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373
Ett ämne för vilket det finns nationalgränsvärden och gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
kumen

Koncentrationsintervall: < 1%
CAS-Nr: 98-82-8
EG-Nr: 202-704-5
Indexnummer: 601-024-00-X
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 2 H411
Ett ämne för vilket det finns nationalgränsvärden och gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
oktan

Koncentrationsintervall: < 1 %
CAS-Nr: 111-65-9
EG-Nr: 203-892-1
Indexnummer: 601-009-00-8
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Acute 1 H400 (M=1), Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)

toluen
Koncentrationsintervall: < 0,3%
CAS-Nr: 108-88-3
EG-Nr: 203-625-9
Indexnummer: 601-021-00-3
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Repr. 2 H361d, STOT RE 2 H373
Ett ämne för vilket det finns nationalgränsvärden och gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen

*Kompletterande faroinformation

Den fullständiga texten för H-fraser finns i avsnitt 16 i kortet.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt: tag av förorenade kläder. Tvätta förenade huddelar noggrant med vatten. Om alarmerande symtom uppstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen: om alarmerande symtom uppstår, kontakta ögonläkare. Skydda det icke-irriterade ögat, avlägsna kontaktlinser. Spola noggrant med vatten i minst 10-15 minuter. Undvik stark vattenström - risk för skador på hornhinnan.

Vid förtäring: framkalla inte kräkning. Vid spontan kräkning håll skadelidandes huvud ner för att uppkastning inte ska nå luftvägar. Kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

Vid olycksfall via inandning: flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Om alarmerande symtom uppstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I kontakt med huden: rodnad, torr hud, sveda, irritation.

Vid ögonkontakt: det kan rodnad, tårflöde, sveda.

Vid förtäring: det kan buksmärta, illamående, kräkningar.

Efter inandning: höga koncentrationer och dimma kan orsaka huvudvärk och yrsel, dåsighet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Läkare beslutar om nödåtgärder efter en noggrann bedömning av den skadades tillstånd. Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: pulver, skum, koldioxid, sand, vattendimma.

Olämpliga släckmedel: vattenstråle - risk för spridning av brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning kan skadliga gaser bildas som innehåller bl.a. koloxider, kväveoxider och andra oidentifierade termiskt nedbrytbara produkter. Undvik inandning av förbränningsprodukter som kan utgöra en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandfarligt fast ämne. Typisk personlig skyddsutrustning vid brand. Stanna inte i riskzonen utan lämpliga kläder motståndskraftiga mot kemikalier och en andningsskyddsutrustning som har en oberoende luftcirkulation. Behållare utsatta för eld eller hög temperatur ska kylas ner med vattenstråle från ett säkert avstånd. Låt inte släckningsvatten komma in i avlopp, ytvatten och grundvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsa tillgång av utomstående till olycksområdet tills lämpliga rengöringsåtgärder är slut. Se till att borttagning av skadan och dess konsekvenser endast utförs av utbildad personal. Isolera riskområdet vid stora utsläpp. Undvik förorening av ögonen och huden. Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna antändningskällor, undvik öppen eld. Rökning förbjuden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

I händelse av ett utsläpp av större produktmängder vidta åtgärder för att förhindra spridning av produkten i miljön. Meddela räddningstjänsten vid större utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skadade behållare ska placeras i en lufttät nödsituationsbehållare. Samla upp mekaniskt och placera i märkta behållare. Samlade material ska behandlas som avfall. Rengör det drabbade området. Ventilera det drabbade området. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Kassering av produkten - se avsnitt 13. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Arbeta i enlighet med hälso-och säkerhetsregler. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använda personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen och huden. Garantera lämplig ventilation. Tvätta händerna noggrant före rasten och efter arbetet. Hålla oanvända behållare väl tillslutna. Skydda produkten från hög temperatur, direkt solljus. Undvik: antändningskällor. Förhindra bildandet av statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i original och tätt förseglade behållare, i en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel, foder och dricksvatten. Förvara inte tillsammans med oförenliga material (se avsnitt 10.5). Behållaren efter att ha öppnats skall förseglas och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Undvik antändningskällor. Skydda från direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information om andra användningsområden än som anges i i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsgränsvärde (KGV)
Xylen (CAS 1330-20-7)	221 mg/m ³	442 mg/m ³
Kumen (CAS 98-82-8)	120 mg/m ³	250 mg/m ³
1,2,4-Trimetylbenzen (CAS 95-63-6)	120 mg/m ³	170 mg/m ³
etylbenzen (CAS 100-41-4)	220 mg/m ³	884 mg/m ³
Toluen (CAS 108-88-3)	192 mg/m ³	384 mg/m ³

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden; Elanders Sverige AB, 2015

8.2. Begränsning av exponeringen

Iakttäck alla principer för hälsa och säkerhet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik förorening av ögonen och huden. Garantera en effektiv lokal ventilation på arbetsplatsen och/eller en allmän ventilation - se till att en farlig komponent i atmosfären hållas under gränsvärdena för exponering. Om en arbetares kläder börjar brinna i närheten av dess arbetsplats finns installerade nödduschar.

Hudskydd

Använd skyddshandskar resistent mot kemikalier (t.ex. vinylhandskar). När det gäller kortvarig kontakt använd skyddshandskar med effektivitetsgraden 2 eller högre (genombrottsid > 30 min). När det gäller långvarig kontakt använd skyddshandskar med effektivitetsgraden 6 eller högre (genombrottsid > 480 min). Använd skyddskläder.

Vid användning av skyddshandskar i kontakt med kemiska produkter måste man komma ihåg att den angivna prestandan och motsvarande genombrottsiderna är inte lika med den verkliga tiden av skyddet på en given arbetsplats, eftersom detta skydd påverkas av många faktorer såsom temperatur, påverkan av andra ämnen, etc. Det rekommenderas att byta handskar omedelbart om det finns några tecken på slitage, skada eller någon förändring i utseende (färg, elasticitet, form). Följ tillverkarens instruktioner, inte bara när det gäller användning av handskar, utan också rengöring, underhåll och förvaring.

Det är också viktigt att ta av handskarna på rätt sätt för att undvika nedstänkning av händerna under denna operation.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risken för förorening av ögon.

Andningsskydd

Inte nödvändigt vid tillräcklig ventilation. Använd lämpligt vald helmask, halvmask eller kvartsmask eller filtrerande andningsskydd i rätt skyddsklass i nödsituationer.

Personlig skyddsutrustning som används måste uppfylla krav som anges i förordning (EU) 2016/425. Arbetsgivare är skyldig att säkerställa skyddsåtgärder som lämpar sig för en given verksamhetstyp och som uppfyller alla kvalitetskrav, inklusive deras underhåll och rengöring.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i miljön, inte heller ut i avloppen. Det bör kontrolleras utsläpp från ventilationen eller utrustningen på arbetsplatsen för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljölagar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	fast ämne/ pasta
Färg:	ljusblå
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej bestämt
pH-värde:	ej bestämt
Smältpunkt/frys punkt:	ej bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	140-310 °C (kolväten, C9-C12)
Flampunkt:	40 °C (kolväten, C9-C12)
Avdunstningshastighet:	ej bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas):	brännbar
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	7,0%/0,6% vol. (kolväten, C9-C12)
Ångtryck:	ej bestämt
Ångdensitet:	ej bestämt
Densitet:	ej bestämt
Löslighet.:	löser sig inte i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten.:	ej bestämt
Självantändningstemperatur:	230°C (kolväten, C9-C12)
Sönderfallstemperatur:	ej bestämt
Viskositet:	ej bestämt
Explosiva egenskaper:	gäller ej
Oxiderande egenskaper:	gäller ej

9.2 Annan information

Inga ytterligare undersökningsresultat.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktiv produkt. Se avsnitt 10.3-10.5.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid rätt användning och lagring, är produkten stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Möjliga exoterma reaktioner vid kontakt med starka oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik direkt solljus, värmekällor, antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen, syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Under de rekommenderade lagringsförhållandena samt arbetet finns inga farliga nedbrytningsbara produkter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Komponenter

kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %) [CAS 64742-82-1]

LD₅₀ (genom förtäring, rått) > 5000 mg/kg

LD₅₀ (huden, rått) > 3160 mg/kg

fotogen (petroleum) [CAS 8008-20-6]

LD₅₀ (genom förtäring, rått) > 5000 mg/kg

xylol [CAS 1330-20-7]

LD₅₀ (genom förtäring, rått) 3500 mg/kg

LD₅₀ (huden, kanin) > 4350 mg/kg

LD₅₀ (inandning, 4h, rått) 29,08 mg/l

1,2,4-trimetylbenzen [CAS 95-63-6]

LD₅₀ (genom förtäring, rått) 5000 mg/kg

etylbenzen [CAS 100-41-4]

LD₅₀ (genom förtäring, rått) 3500 mg/kg

LD₅₀ (huden, kanin) 15400 mg/kg

LD₅₀ (inandning, rått) 17,2 mg/l

toluen [CAS 108-88-3]

LD₅₀ (genom förtäring, rått) 5000 mg/kg

LD₅₀ (huden, rått) 12000 mg/kg

LC₅₀ (inandning, rått) 7460 ppm/4h

nonan [CAS 111-84-2]

LC₅₀ (inandning, 4h, rått) 16,75 mg/l

kumen [CAS 98-82-8]

LD₅₀ (genom förtäring, rått) 2910 mg/kg

LC₅₀ (inandning, rått) 2000 ppm/4h

oktan [CAS 111-65-9]

LC₅₀ (inandning, rått) 118 mg/l/4h

Produkt

Information om akuta och/eller fördröjda effekter av exponering fastställdes på grundval av information om klassificeringen av produkten och/eller toxikologiska studier och tillverkarens kunskap och erfarenhet.

Akut toxicitet.

ATE_{mix} (huden) > 2000 mg/kg

ATE_{mix} (inandning) > 20 mg/l

Den akuta toxiciteten för blandningen (ATE-blandning) beräknas utifrån den tillämpade omvandlingsfaktorn i bilagans tabell 3.1.2. för CLP-förordningen.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden.

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Cancerogenitet.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fara vid aspiration.

Produkten innehåller komponenter som vid förtäring och om de kommer ner i luftvägarna kan vara dödliga.

Produkten klassificeras dock inte som farlig genom aspirationsrisk pga dess form (fast form).

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Komponenter

xylen [CAS 1330-20-7]

toxicitet för fisk LC₅₀ 3,3 mg/l/96h (*Oncorhynchus mykiss*)

1,2,4-trimetylbenzen [CAS 95-63-6]

toxicitet för dafnier LC₅₀ 6,14 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

etylbenzen [CAS 100-41-4]

toxicitet för kräftdjur LC₅₀ 0,4 mg/l/96h (*Artemia salina*)

toluen [CAS 108-88-3]

toxicitet för kräftdjur LC₅₀ 3,78 mg/l/48h

kumen [CAS 98-82-8]

toxicitet för kräftdjur LC₅₀ 1,2 mg/l/96h (*Mysidopsis bahnia*)

oktan [CAS 111-65-9]

toxicitet för dafnier EC₅₀ 0,18 mg/l/48h (*Daphnia magna*)

Produkt

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

xylen [CAS 1330-20-7]

Biologiskt nedbrytbara i 70% inom 10 dagar.

etylbenzen [CAS 100-41-4]

Biologiskt nedbrytbara i 70-80 % inom 28 dagar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

xylen [CAS 1330-20-7]

log Po/w 3,15

etylbenzen [CAS 100-41-4]

log Po/w 3,6

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet av ämnena i blandningen beror på deras hydrofila och hydrofoba egenskaper samt abiotiska och biotiska faktorer i marken, inklusive dess struktur, klimatförhållanden, säsong och marklevande organismer.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inga ämnen klassificerade som PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006

12.6 Andra skadliga effekter

Blandningen är inte klassificerad som farlig för ozonskiktet. Risken för andra negativa effekter som enskilda komponenter i blandningen kan ha på miljön (t.ex. risk för hormonstörande verkan, påverkan på den globala uppvärmningen).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer angående blandningen: förvara inte med kommunalt avfall. Kvarstoden lagras i sina ursprungliga behållare. Töm ej i avloppet. Avfallskod ska anges på platsen där avfall uppstår.

Rekommendationer angående förpackningsavfall: återvinning / återanvändning / kassering av förpackningsavfall genomförs i enlighet med gällande föreskrifter. Endast helt tömda förpackningar kan vara föremål för återvinning.

Gemenskapslagstiftningen: Europaparlamentets och Rådets direktiv: 2008/98/EG med senare ändringar och 94/62/EG med senare ändringar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1325

14.2 Officiell transportbenämning

BRANDFARLIGT FAST ÄMNE, ORGANISKT, N.O.S. [kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %); fotogen (petroleum)]



14.3 Faroklass för transport

4.1

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Produkten är miljöfarlig i enlighet med transportbestämmelserna.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Vid hantering av laster, ta på sig personligt skydd i enlighet med avsnitt 8. Undvik antändningskällor.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller ej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

ADR-S Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng (MSBFS 2009:2).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr **1907/2006** av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr **1272/2008** av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (med senare ändringar).

Kommissionens förordning (EU) nr **2015/830** av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med senare ändringar)

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) **2016/425** av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG

Europaparlamentets och rådets direktiv **2008/98/EG** av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv (med senare ändringar)

Europaparlamentets och rådets direktiv **94/62/EG** av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall (med senare ändringar).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inget krav att genomföra en kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av H-fraset i avsnitt 16 i säkerhetsdatabladet

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det födda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förkortningar och akronymer

Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration kategori 1
Acute Tox. 4	Akut toxicitet kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön - akut toxicitet kategori 1
Aquatic Chronic 1,2	Farligt för vattenmiljön - kronisk toxicitet kategori 1,2
Eye Irrit. 2	Ögonirritation kategori 2
Flam. Liq. 2,3	Brandfarliga vätskor kategori 2,3
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden kategori 2
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering kategori 3

Repr. 2 Reproduktionstoxicitet kategori 2
PBT Ämnen som är långlivade, bioackumulerande och toxiska
vPvB Mycket långlivade och mycket bioackumulerande.

Utbildning och kurser

Före arbetet med produkten bör användaren läsa hälso-och säkerhetsregler för hantering av kemikalier, i synnerhet genomgå en lämplig utbildning för en viss tjänst. Personer ansvariga för transport av farligt material, ska i enlighet med ADR avtal genomgå en lämplig kurs för sina arbetsuppgifter (allmäkurs, utbildning för en viss tjänst och säkerhetsutbildning).

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Bladet har utvecklats utifrån ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls av tillverkaren, litteraturdata, internetdatabaser och den kunskap och erfarenhet som för närvarande finns tillgänglig med hänsyn till gällande lagstiftning.

Förfaranden som används för att klassificera blandningen

Klassificering är baserad på forskningsresultat och data om farliga ämnen enligt beräkningsmetoden baserad på riktlinjerna i förordning 1272/2008 / EG (CLP).

Ytterligare information

Datum för utfärdande 16.04.2019
Version: 1.0/SV
Säkerhetsdatabladet utfärdat av: **„THETA“** Doradztwo Techniczne

Ovanstående uppgifter är baserade på aktuella tillgängliga produktdata och tillverkarens erfarenhet och kunskap inom detta område. De utgör inte en kvalitativ beskrivning av produkten eller ett garanti på vissa produkttegenskaper. Uppgifterna ska användas som stöd vid en säker transport, lagring och användning av produkten. Användaren fritas inte från sitt ansvar för missbruk av ovanstående uppgifterna och efterlevnad av alla rättsliga normer som gäller på detta område.