

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

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

1.1 Produktbeteckning

G'ZOX PS STICKER REMOVER (T)

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

Det kan tillämpas som: preparat för borttagning av klistermärken.

Det rekommenderas inte att tillämpa: produkten är inte lämplig för användning på vindrutor etc.

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

Aerosol 1 H222-H229, Asp. Tox. 1 H304*, Skin Irrit. 2 H315, STOT RE 1 H372, Aquatic Chronic 3 H412

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

* vid marknadsföring av produkt i aerosolbehållare krävs inte faromärkning på det.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram och signalord



FARA

Namnen på de ämnen som anges på etiketten

Innehåller : fotogen (petroleum); nafta (petroleum), väteavsvavlad tung.

Uttryck som anger faroslag

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H315 Irriterar huden.

H372 Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

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

isobutan

Koncentrationsintervall: < 45 %
CAS-Nr: 75-28-5
EG-Nr: 203-448-7
Indexnummer: 601-003-00-5
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam Gas 1 H220, Press. Gas H280

fotogen (petroleum)

Koncentrationsintervall: 30-40 %
CAS-Nr: 8008-20-6
EG-Nr: 232-366-4
Indexnummer: 649-404-00-4
Registreringsnummer: -
Klassificering: Asp. Tox. 1 H304

nafta (petroleum), väteavsvavlad tung

Koncentrationsintervall: 10-20 %
CAS-Nr: 64742-82-1
EG-Nr: 265-185-4
Indexnummer: 649-330-00-2
Registreringsnummer: -
Klassificering: Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 1 H372*

* Klassificering enligt anteckning P – ämnet innehåller under 0,1% av bensens massa.

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Koncentrationsintervall: < 5 %
CAS-Nr: 64742-95-6
EG-Nr: 265-199-0
Indexnummer: 649-356-00-4
Registreringsnummer: -
Klassificering: Asp. Tox. 1 H304*

* Klassificering enligt anteckning P – ämnet innehåller under 0,1% av bensens massa.

1,2,4-trimetylbenzen

Koncentrationsintervall: ≤ 2 %

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 för exponering på arbetsplatsen.

nonan

Koncentrationsintervall: < 2%
CAS-Nr: 111-84-2
EG-Nr: 203-913-4
Indexnummer: -
Registreringsnummer: -
Klassificering: Eye Irrit. 2 H319

xylen

Koncentrationsintervall: < 1%
CAS-Nr: 1330-20-7
EG-Nr: 905-215-1
Indexnummer: -
Registreringsnummer: -
Klassificering: Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Acute Tox. 4 H332

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 för exponering på arbetsplatsen.

toluen

Koncentrationsintervall: < 1%
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

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 <u>butan</u>	
Koncentrationsintervall:	< 1%
CAS-Nr:	106-97-8
EG-Nr:	203-448-7
Indexnummer:	601-004-00-0
Registreringsnummer:	-
Klassificering:	Flam Gas 1 H220, Press. Gas H280
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 förorenade huddelar noggrant med vatten. Om alarmerande symtom uppstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen: om alarmerande symtom uppstår, kontakta läkare. 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: exponeringen på detta sätt normalt förekommer inte. Men om man sväljer under inga omständigheter framkalla kräkning. Vid spontan kräkning håll skadelidandes huvud ner för att uppkastning inte ska nå luftvägar. 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

Vid ögonkontakt: kan orsaka tårflöde, rodnad.

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

Efter inandning: höga koncentrationer av ånga kan orsaka huvudvärk och yrsel, omtöcknad.

Vid förtäring: kan orsaka buksmärta, illamående, kräkningar, diarré.

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, alkoholresistent skum, CO₂, sand. Släckmedel skall anpassas till ämnen som lagras i miljön.

Olämpliga släckmedel: vattenstråle - risk för spridning av brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Under brandförhållanden kan det avges giftiga gaser som innehåller bl.a. koloxider, andra oidentifierade termiska nedbrytningsprodukter. Undvik inandning av förbränningsprodukter som kan utgöra en hälsorisk. Övertryck i behållare som utsätts för brand kan orsaka explosion.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Typisk personlig skyddsutrustning vid brand. Stanna inte i riskzonen utan lämpliga kläder motståndskraftiga mot kemikalier och en andningskyddsutrustning som har en oberoende luftcirkulation. Extremt brandfarlig aerosol. Produktångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning - risk för läckage och även för explosion vid en hög temperatur. 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. Undvik att inandas sprej. Använd personlig skyddsutrustning. Meddela rökförbud och förbud att använda öppen eld och gnistor. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Oförseglad förpackning skall samlas mekaniskt. Samla ihop ämnet med obrännbara absorberande material (t.ex. sand, jord, universalbindemedel, sågspån, kiseldioxid osv.) och placera i märkta behållare. Samlade material ska behandlas som avfall. Rengör och ventiler det drabbade området. Använd icke gnistande verktyg.

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

Vidta extra försiktighetsåtgärder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik förorening av ögonen och huden. Inandas inte sprej. Sörj för god ventilation. Tvätta händerna noggrant före arbetsrasten och efter arbetet. Hålla oanvända behållare väl tillslutna. Skydda produkten från fukt och värme. Avlägsna alla antändningskällor. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Skall användas enligt avseenden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i original och tätt förseglade behållare, i en torr, sval och välventilerad plats. Lagringstemperaturen under 50°C. Förvaras åtskilt från livsmedel, foder. Förvara inte tillsammans med oförenliga material (se avsnitt 10.5). Behållaren efter att ha öppnats skall förseglas och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Undvik direkt solljus. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Avsaknad av information om annan användning än den som anses i punkt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Nivågränsvärde (NGV)	Takgränsvärde (TGV)	Korttidsvärde (KTV)
Xylen [CAS 1330-20-7]	221 mg/m ³	-	442 mg/m ³
Kumen [CAS 98-82-8]	120 mg/m ³	-	170 mg/m ³
Etylbensen [CAS 100-41-4]	200 mg/m ³	-	450 mg/m ³

Ämne	Nivågränsvärde (NGV)	Takgränsvärde (TGV)	Korttidsvärde (KTV)
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, 2011

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Man ska tillämpa övervakningsförfaranden för kontroll av koncentrationer av farliga komponenter och kontrollförfaranden för kontroll av luftrenhet på arbetsplatsen - så länge de är tillgängliga och rimliga i en given arbetsplats - i enlighet med relevanta nationella eller europeiska standarder, med hänsyn till de förhållanden som råder på exponeringsplatsen och en lämplig mätmetod anpassad till arbetsförhållanden.

8.2. Begränsning av exponeringen

Iaktta allmänna principer för hälsa och säkerhet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Undvik förorening av ögonen och huden. Undvik att inandas ångor/sprej. 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 och ögonduschar.

Hudskydd

Använd handskar. Enligt efterfrågan krävs handskar som är resistent mot lösningsmedel eller 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

Om ånga och dimma uppstår, använd en lämplig absorberande utrustning eller en absorberande och filtrerande utrustning (skyddsklass 1/skydd mot gaser eller ångor med en koncentrationhalt i luften som inte överstiger 0,1%, skyddsklass 2 / skydd mot gaser eller ångor med en koncentrationhalt i luften som inte överstiger 0,5%, skyddsklass 3 / skydd mot gaser eller ångor med en koncentrationhalt i luften upp till 1%). I fall där syrekoncentrationen är $\leq 17\%$ och / eller maximal koncentration av giftiga ämnen i luften är $\geq 1,0\%$ vol. ska isoleringsutrustning användas.

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:	vätska
Färg:	färglös
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej bestämt
pH-värde:	ej bestämt
Smältpunkt/frys punkt:	ej bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	140-310°C
Flampunkt:	40°C (fotogen)

Avdunstningshastighet:	ej bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas):	gäller ej
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	7,0%/0,6% vol (fotogen)
Ångtryck:	0,19±0,03 MPa
Ångdensitet:	ej bestämt
Densitet:	0,792±0,010
Löslighet.:	löser sig inte i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten.:	ej bestämt
Självantändningstemperatur:	230°C (fotogen)
Sönderfallstemperatur:	ej bestämt
Dynamisk 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. Produktångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Se avsnitt 10.3-20.5.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid rätt användning och lagring, är produkten stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik direkt solljus, värmekällor, antändningskällor. Undvik upphettning över 50 ° C.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

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

nafta (petroleum), väteavsvavlad tung [CAS 64742-82-1]

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

LD₅₀ (huden, rått) > 3160 mg/kg

xylol [CAS 1330-20-7]

LD₅₀ (genom förtäring, rått) 3500 mg/kg

LD₅₀ (huden, kanin) >4350 mg/kg

LD₅₀ (genom inandning, 4h, rått) 29,08 mg/l

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

LD₅₀ (genom förtäring, rått) 8970 mg/kg

etylbenzen [CAS 100-41-4]

LD₅₀ (genom förtäring, rått) 3500 mg/kg

LD₅₀ (huden, kanin) 15400 mg/kg
LC₅₀ (genom inandning, råttor) 17,2 mg/l

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.

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

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

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

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.

Baserat på tillgänglig data, är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration.

Produkt innehåller komponenter med låg viskositet som klassificeras som farliga vid förtäring. Formen av produkt förhindrar dock oavsiktlig förtäring. Det finns ingen risk för produktens aspiration till lungorna vid förtäring.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Komponenter

xylol [CAS 1330-20-7]

toxicitet för fisk LC₅₀/96h 3,3 mg (Regnbåge)

Produkt

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data.

Komponenter

xylol [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

xylol [CAS 1330-20-7]

log Po/w 3,15

etylbenzen [CAS 100-41-4]

log Po/w 3,6

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är olöslig och lättare än vatten. Produkten samlas på vattenytan och skapar lagret som förhindrar syresättning. 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

Gäller ej.

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. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

AEROSOLER, brandfarliga

14.3 Faroklass för transport

2 (etiketter 2.1)

14.4 Förpackningsgrupp

Gäller ej

14.5 Miljöfaror

Produkten är inte klassificerad som farlig under transport.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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

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 (Text av betydelse för EES).

Kommissionens förordning (EG) nr **790/2009** av den 10 augusti 2009 om ändring, för anpassning till den tekniska och vetenskapliga utvecklingen, av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (Text av betydelse för EES)

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) (Text av betydelse för EES).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr **648/2004** av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmede

Europaparlamentets och rådets direktiv **2008/98/EG** av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv (Text av betydelse för EES)

Europaparlamentets och rådets direktiv **94/62/EG** av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall.

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.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration kategori 1
Acute Tox. 4	Akut toxicitet kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön kategori 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 1, 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering kategori 1,2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering kategori 3
LD ₅₀	medianletaldos

EC₅₀ effektiv mediankoncentration
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 (allmätkurs, utbildning för en viss tjänst och säkerhetsutbildning).

Ytterligare information

Klassificering är baserad på forskningsresultat och data om farliga ämnen enligt beräkningsmetoden baserad på riktlinjerna i förordning 1272/2008 / EG (med senare ändringar). Den akuta toxiciteten för blandningen (ATE-blandning) beräknas utifrån den tillämpade omvandlingsfaktorn i I bilagans tabell 3.1.2. för CLP-förordningen.

Datum för utfärdande 30.11.2017
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.