

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

PREPARAT W SPRAYU DO USUWANIA ODPRYSKÓW SPAWALNICZYCH NA BAZIE WODY - 400 ml

Numer artykułu

4000 354043

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

zastosowanie ogólne

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nordwest Handel AG
Robert-Schuman-Str. 17
44263 Dortmund
Niemcy

Telefon: +49 (0)231 2222-3001

Fax: +49 (0)231 2222-3099

Strona www: www.nordwest.com

e-Mail (kompetentna osoba):

sdb@nordwest.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Polska:

Pomorskie Centrum Toksykologii

+48 (0)586820404 / 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Sekcja	Klasa zagrożenia	Klasa i kategoria zagrożenia	Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
2.3	aerozole	(Aerosol 3)	H229

Uwagi

Pełny tekst zwrotów H: zob. SEKCJA 16.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Piktogramy

H229

P101

P102

P210

P251

P410+P412

nie wymagane

Pojemnik pod ciśnieniem: Ograniczenie grozi wybuchem.

Trzymać/przechowywać z dala od substancji redukujących.

Chronić przed dziećmi.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

Nie przekłwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C.

2.3 Inne zagrożenia

Nie ma dodatkowych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis mieszanki

Niebezpieczne składniki zg. z regulacjami UE				
Nazwa substancji	Identyfikator	Wt%	Klasyfikacja zg. z 1272/2008/WE	Piktogramy
nitrogen	Nr. CAS 7727-37-9 Nr. WE 231-783-9	1 - < 5	Press. Gas R / H281	
Borsäure, Verbindung mit 2,2 - Iminobis(ethanol)	Nr. CAS 68425-66-1 Nr. WE 270-366-6	1 - < 5	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335	

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

4000 354043 - PREPARAT W SPRAYU DO USUWANIA ODPRYSKÓW SPAWALNICZYCH NA BAZIE
WODY - 400 ml



Data sporządzenia: 06.01.2017

Pełny tekst skrótów: zob. SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Nie pozostawiać poszkodowanego bez opieki. Wynieść poszkodowanego z obszaru zagrożenia. Poszkodowanego utrzymywać pod przykryciem, w cieple. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

W przypadku nieregularnego oddechu lub bezdechu należy natychmiast zgłosić się do lekarza i rozpocząć czynności pierwszej pomocy. Zapewnić dostęp do świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą

Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Po kontakcie z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Spłukiwać obficie czystą, świeżą wodą, przez co najmniej 10 minut, utrzymując otwarte powieki.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Przepłukać usta wodą (tylko, gdy osoba jest przytomna). NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki dotychczas nie są znane.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

żadne

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

rozpylona woda, piana odporna na alkohol, BC-proszek

Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

tlenki azotu (NOx)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru. Nie pozwalać na odpływ wody gaśniczej do kanalizacji i cieków wodnych. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Usunąć ludzi w bezpieczne miejsce.

Dla osób udzielających pomocy

Nosić aparat oddechowy, w przypadku narażenia na działanie par/pyłów/mgieł/gazów.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zachować zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją usunąć.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

Przykrywanie kanalizacji.

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Zebrać wyciek (spoiwo uniwersalne).

Inne informacje związane z wyciekami lub uwolnieniem

Umieścić w odpowiednich pojemnikach do usunięcia. Przewietrzyć dotknięty obszar.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

4000 354043 - PREPARAT W SPRAYU DO USUWANIA ODPRYSKÓW SPAWALNICZYCH NA BAZIE
WODY - 400 ml



Data sporządzenia: 06.01.2017

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5. Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Materiały niezgodne: zob. sekcja 10. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia

- **Zapobieganie powstawania pożaru, a także tworzenia się aerozolu i pyłu**

Stosować ogólne i miejscowe wietrzenie. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Po użyciu, umyć ręce. Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Zarządzanie ryzykiem w zakresie

- **Zagrożenia związane z palnością**

Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. Chronić przed światłem słonecznym.

Niezgodne substancje lub mieszaniny

Obserwować zgodność przechowywania.

- **Kontrola efektów**

- **Chronić przed narażeniami zewnętrznymi, takimi jak**
mróz

Uwzględnienie innych zaleceń

Stosować się do instrukcji użytkowania. Chronić przed dziećmi.

- **Zgodności z opakowaniem**

Mogą być stosowane tylko opakowania, które są zatwierdzone (np. wg. ADR).

7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Ogólne przepisy: zob. sekcja 16.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Krajowe dopuszczalne wartości

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)

Brak informacji.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualny sprzęt ochronny)



Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary ochronne do ochrony przed bryzgami płynów.

Ochrona skóry

- **ochrona rąk**

Stosować rękawice ochronne. (Ochrona rozprysku)

- **rodzaj materiału**

NR: naturalny kauczuk, lateks, FKM: fluoro-elastomeru

- **czas wytrzymałości materiału, z którego są wykonane rękawice**

> 480 minut (poziom przenikania: 6)

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

WODY - 400 ml



Data sporządzenia: 06.01.2017

Wziąć czas odpoczynku, w celu regeneracji skóry. Zaleca się profilaktyczną ochronę skóry (maści/kremy ochronne). Dokładnie umyć ręce po użyciu.

[W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Maski/półmaski/ćwierć maski (EN 136/140).

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

Kolor	białawy
-------	---------

Zapach	charakterystyczny
--------	-------------------

Temperatura topnienia/krzepnięcia

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nie ma zastosowania (aerozol)
--	-------------------------------

Temperatura zapłonu	nie określone
---------------------	---------------

temperatura zapłonu	nie określone
	nie ma zastosowania (aerozol)

Palność (ciała stałego, gazu) Zgodnie z kryteriami GHS wyrób aerozolowy łatwopalny
aerazol, niepalna

Granica wybuchowości

Preżność par

Gęstość	0,9976 g/ml (obliczona wartość)
---------	---------------------------------

Rozpuszczalność(-ci)

Rozpuszczalność (ci)	
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalne w każdej proporcji

Współczynnik podziału

Współczynnik podziału	
n-oktanol/woda (log KOW)	informacja nie jest dostępna

Temperatura samozapłonu	nie określone
-------------------------	---------------

temperatura samozapłonu	nie określone
Lepkość	nie istotne (aerozol)

Właściwości wybuchowe	żadne
-----------------------	-------

Właściwości wybuchowe	żadne
Właściwości utleniające	żadne

9.2 Inne informacie

10.1 Reaktywność

Biorąc pod uwagę niezgodności: zob. poniżej "Warunki, których należy unikać" i "Materiały niezgodne". Mieszanina zawiera re-
aktywną(-e) substancje(-e): ryzyko zapalenia

10.2 Stabilność chemiczna

Zob. poniżej "Warunki, których należy unikać".

10.3

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. - Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Wskazówki dotyczące zapobiegania pożarowi lub wybuchowi

Chronić przed światłem słonecznym.

Należy unikać obciążenia fizycznego, które może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji

silne wstrząsy

10.5 Materiały niezgodne

Nie ma dodatkowych informacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

4000 354043 - PREPARAT W SPRAYU DO USUWANIA ODPRYSKÓW SPAWALNICZYCH NA BAZIE
WODY - 400 ml



Data sporządzenia: 06.01.2017

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Procedura klasyfikacji

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Toksyczność ostra

Nie klasyfikuje się jako toksycznie ostry.

• Toksyczność ostra składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek
Borsäure, Verbindung mit 2,2 - Iminobis(ethanol)	68425-66-1	droga pokarmowa	LD50	>2.000 mg/kg	szczur wędrowny

Działania żrące/podrażniające

Nie klasyfikuje się jako żrąca/drażniąca skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikuje się jako powodującą poważne uszkodzenie oczu lub działającą drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Nie klasyfikuje się jako działająca uczulająco na drogi oddechowe lub skórę.

Podsumowanie oceny właściwości CMR

Nie klasyfikuje się jako działający mutagennie na komórki rozrodcze, rakotwórczy, ani jako działający toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT)

Nie klasyfikuje się jako działający toksycznie na narządy docelowe.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie spowodowane aspiracją.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nie klasyfikuje się jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska wodnego.

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra)

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
Borsäure, Verbindung mit 2,2 - Iminobis(ethanol)	68425-66-1	EC50	100 mg/l	rozwiłitka, dafnia	48 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Dane nie są dostępne.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Dane nie są dostępne.

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dane nie są dostępne.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

4000 354043 - PREPARAT W SPRAYU DO USUWANIA ODPARYSKÓW SPAWALNICZYCH NA BAZIE

WODY - 400 ml



Data sporządzenia: 06.01.2017

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać zrzutów do środowiska postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Odpad niebezpieczny; tylko opakowania zatwierdzone mogą być stosowane (np. Wg. ADR). Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak substancje.

Odpowiednie przepisy dotyczące odpadów

Wykaz odpadów

15 01 11x opakowania z metalu zawierające niebezpieczne porowate matryce (np. azbest), włączając puste pojemniki ciśnieniowe

16 05 04x gazy w pojemnikach ciśnieniowych (włączając w to halony) zawierające substancje niebezpieczne

15 01 10x opakowania zawierające pozostałości lub zanieczyszczone przez substancje niebezpieczne

Uwagi

Proszę wziąć pod uwagę odpowiednie przepisy krajowe lub regionalne. Odpady powinny być rozdzielone na kategorie, które mogą być traktowane oddzielnie przez miejscowe lub krajowe zakłady utylizacji odpadów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1	Numer UN (numer ONZ)	1950
14.2	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	AEROZOLE
14.3	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
	Klasa	2 (gazy) (aerazol)
	Zagrożenie(-a) dodatkowe	2.2
14.4	Grupa opakowaniowa	nie przypisany do grupy pakowania
14.5	Zagrożenia dla środowiska	żadne (nie stanowi zagrożenia dla środowiska, zgodnie z przepisami dotyczącymi towarów niebezpiecznych)
14.6	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	
	Przepisy dot. towarów niebezpiecznych (ADR) powinny być przestrzegane na terenie zakładu.	
14.7	Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	
	Nie jest przeznaczony do przewozu luzem.	

Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

• Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN)

Numer UN (numer ONZ)	1950
Prawidłowa nazwa przewozowa	AEROZOLE
Klasa	2
Kod klasyfikacji	5A
Etykieta(-y) niebezpieczeństwa	2.2



Przepisy szczególne (PS)	190, 327, 344, 625
Ilości wyłączone (EQ)	E0
Ilości ograniczone (LQ)	1 L
Kategoria transportowa (KT)	3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	E

• Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG)

Numer UN (numer ONZ)	1950
Prawidłowa nazwa przewozowa	AEROZOLE
Klasa	2.2
Etykieta(-y) niebezpieczeństwa	2.2

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

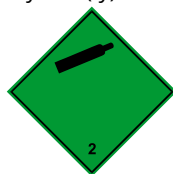
4000 354043 - PREPARAT W SPRAYU DO USUWANIA ODPRYSKÓW SPAWALNICZYCH NA BAZIE WODY - 400 ml



Data sporządzenia: 06.01.2017



Przepisy szczególne (PS)	63, 190, 277, 327, 344, 959
Ilości wyłączone (EQ)	E0
Ilości ograniczone (LQ)	1 L
EmS	F-D, S-U
Kategoria pakowania	-
• Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR)	
Numer UN (numer ONZ)	1950
Prawidłowa nazwa przewozowa	Aerosols, non-flammable
Klasa	2.2
Etykieta(-y) niebezpieczeństwa	2.2



Przepisy szczególne (PS)	A98, A145, A167
Ilości wyłączone (EQ)	E0
Ilości ograniczone (LQ)	30 kg

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

• Dyrektywa 75/324/EWG odnosząca się do dozowników aerozoli

Klasyfikacja gazu/aerozolu	Niepalny
Oznakowanie	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem Chronić przed dziećmi Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C
Pojemność netto zawartości	400 ml

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

ADN.	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami śródlądowymi).
ADR.	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych).
CAS.	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych).
CLP.	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
CMR.	Rakotwórczy, Mutagenny lub działający szkodliwie na Rozrodczość.
DGR.	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR.
EINECS.	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym).
ELINCS.	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych).
EmS.	Emergency Schedule (plan awaryjny).
Eye Dam.	Poważnie szkodliwy dla oczu.
Eye Irrit.	Działa drażniąco na oczy.
GHS.	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemicznych" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych.
IATA.	International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego).
IATA/DGR.	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego).
ICAO.	International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego).
IMDG.	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych).
MARPOL.	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki (skr. od "Marine Pollutant").
NLP.	No-Longer Polymer (już nie polimer).
Nr. WE.	Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska).
PBT.	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny.
Press. Gas.	Gaz pod ciśnieniem.
REACH.	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemicznych).
RID.	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych).

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)

4000 354043 - PREPARAT W SPRAYU DO USUWANIA ODPRYSKÓW SPAWALNICZYCH NA BAZIE
WODY - 400 ml



Data sporządzenia: 06.01.2017

Skin Corr.
Skin Irrit.
STOT SE.
VPvB.

Działa żrąco na skórę.
Działa drażniąco na skórę.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe.
Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji).

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2015/830/UE
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP, GHS UE)

Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne: Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.
Zagrożenia dla zdrowia/zagrożenia dla środowiska: Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w rozdziale 2 i 3)

H229. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H281. Zawiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia.
H315. Działa drażniąco na skórę.
H319. Działa drażniąco na oczy.
H335. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.