

Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 - Identyfikator produktu

Nazwa

handlowa/Oznaczenie

oznakowanie chemiczne Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

Produktu typu Mieszanina

UFI: MA00-C0F3-300T-QCK5

1.2 - Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

- Farby i powłoki aerozolowe

1.3 - Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Screen products Ltd,
Lytchett House, 13 Freeland Park,
BH16 6FA Lytchett Matravers, Dorset United Kingdom
Telefon : 0044 7376 722 827
Strona web www.dirtydown.co.uk
Screen products Ltd: info@screenproducts.co.uk

1.4 - Numer telefonu alarmowego

- Bureau for Chemical Substances
30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland
Emergency number: +48 42 63 14 7241
biuro@chemikalia.gov.pl Poland

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 - Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Aerosol 1	Aerosol - kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy - kategoria 2

2.2 - Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Piktogramy zagrożenia



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H319	Drażniące na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102	Chronić przed dziećmi.
------	------------------------

Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P261	Unikać wdychania rozpylonej cieczy/par.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280	Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy/odzież ochronną /rękawice ochronne.
P410+P412	Chroni przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.
P501	pojemnik/Zawartość usuwać do określonych zasad recyklingu lub składowiska odpadów zgodnie z przepisami miejscowymi.

Zdania ECH : : aden

2.3 - Inne zagrożenia

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 - Substancje

Nie dotyczy

3.2 - Mieszaniny

oznakowanie chemiczne	No	%	Klasa(y)	Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
etanol; alkohol etylowy INCI: ALCOHOL	nr CAS : 64-17-5 Nr indeksu : 603-002-00-5 Nr WE : 200-578-6 Nr REACH : 01-2119457610-43-XXXX	30 - 60	Flam. Liq. 2 - H225	Nie dotyczy
propano INCI: PROPANE	nr CAS : 74-98-6 Nr indeksu : 601-003-00-5 Nr WE : 200-827-9	10 - 30	Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas	Nie dotyczy
butane INCI: BUTANE	nr CAS : 106-97-8 Nr indeksu : 601-004-00-0 Nr WE : 203-448-7	10 - 30	Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas	Nie dotyczy
acetone; propan-2-one; propanone INCI: ACETONE	nr CAS : 67-64-1 Nr indeksu : 606-001-00-8 Nr WE : 200-662-2 Nr REACH : 01-2119471330-49-XXXX	5 - 15	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 EUH066	Nie dotyczy
ethyl acetate INCI: ETHYL ACETATE	nr CAS : 141-78-6 Nr indeksu : 607-022-00-5 Nr WE : 205-500-4	< 1	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 EUH066	Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 - Opis środków pierwszej pomocy

Po wdychaniu - Należy zadbać o należyty wentylację.
- We wszystkich przypadkach budzić w tym celu lub jeżeli istnieją objawy, zasięgnąć porady lekarza.

W następnym kontakcie ze skórą - Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem.

Jeżeli nastąpi kontakt z oczami - W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

Po połkni ciu - We wszystkich przypadkach budz cych w tpliwo ci lub je li istniej objawy, zasi gn porady lekarza.
- NIE wywoływa wymiotów.

4.2 - Najwa niejsze ostre i opó nione objawy oraz skutki nara enia

Objawy oraz skutki - Po wdechu - DziałaniaReakcje alergiczne

Objawy oraz skutki - W nast pstwie kontaktu ze skór - Działa dra ni co na skór .
- Sucho .

Objawy oraz skutki - Je li nast pił kontakt z oczami - Powoduje podra nienie oczu.
- Zaczerwienienie.
- Sw dz cy.

Objawy oraz skutki - Po połkni ciu - Nie istniej adne informacje.

4.3 - Wskazania dotycz ce wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego post powania z poszkodowanym

- Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 - rodki ga nicze

Odpowiednie rodki ga nicze - Dwutlenek w gla (CO2)
- Proszek ga niczy
- Odrzutowiec z rozpylaczem wodnym

Niewła ciwe rodki ga nicze - Pełny odrzutowiec

5.2 - Szczególne zagro enia zwi zane z substancj lub mieszanin

Szczególne zagro enia zwi zane z substancj lub mieszanin - Niebezpieczne produkty spalania

Niebezpieczne produkty rozpadu - Nie istniej adne informacje.

5.3 - Informacje dla stra y po arnej

- Nosi przeno ny aparat oddechowy i odzie odporn na chemikalia.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 - Indywidualne rodki ostro no ci, wyposa enie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienale cych do personelu udzielaj cego pomocy - Usun ródła zapłonu.
- Nosi r kawiczki ochronne.
- Nale y zastosowa odpowiednie rodki ochronne dróg oddechowych.
- Okulary chroni ce przed pyłem.

Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

<u>Dla osób udzielających pomocy</u>	<ul style="list-style-type: none">- Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.- Stosować środki ochrony osobistej.- Usunąć wszystkie źródła zapłonu.- Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochronę dróg oddechowych.
--------------------------------------	---

6.2 - środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- Należy upewnić się, że odpady zostaną zebrane i zmagazynowane w bezpiecznym miejscu.

6.3 - Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i środki do usuwania skażenia

<u>Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia</u>	<ul style="list-style-type: none">- Zbuduj tam wokół wycieku, aby zapobiec jego rozprzestrzenianiu się na okolicę.- Zbieraj obojętnym rodzkiem wchłaniającym i usuń jako szczególne odpady pod szczególną obserwacją.
<u>Odpowiednie procedury clean-up</u>	<ul style="list-style-type: none">- Przewietrz dotknięte pomieszczenie.- Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia krzemkowa, uniwersalny rodek wiążący).

Nieodpowiednie metody - Brak dostępnych informacji.

6.4 - Odniesienia do innych sekcji

- Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13
- środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8
- Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 - środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

<u>Zalecenie</u>	<ul style="list-style-type: none">- Nie spryskiwać osób ani przedmiotów ani płomienia.- Chroni przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.- Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.- Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszanin wybuchowych.
<u>Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej</u>	<ul style="list-style-type: none">- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odziecią.- Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.- Nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.- Pracować w strefach dobrze wentylowanych lub z użyciem środków chroniących drogi oddechowe.

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

- Zapewnić wystarczającą wentylację obszaru magazynowania.
- Klasyfikacja magazynowa : Ciecze łatwopalne

Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

- Chroni przed:Gor co

7.3 - Szczególne zastosowanie(-a) ko cowe

- Przestrzega instrukcji obsługi.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 - Parametry dotycz ce kontroli

- Brak dost pnych danych.

DNEL / PNEC

etanol; alkohol etylowy (64-17-5)

Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas doustny (powtórzony)	87 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	950 mg/m ³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	114 mg/m ³	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	343 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny

acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1)

Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas doustny (powtórzony)	62 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	200 mg/m ³	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	2420 mg/m ³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	186 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
PNEC zasoby wodne, woda wie a	10,6 mg/l		
PNEC zasoby wodne, Woda morska	1,06 mg/l		
PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie	21 mg/l		
PNEC osad, woda wie a	30,4 mg/l		
PNEC osad, Woda morska	3,04 mg/l		
PNEC ziemia	29,5 mg/l		
PNEC Zachowanie si w oczyszczalniach (STP)	100 mg/l		

ethyl acetate (141-78-6)

Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas doustny (powtórzony)	4,5 mg/kg bw/day	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	367 mg/m ³	Konsument	Systemiczny
DNEL Długi czas inhalacyjny	734 mg/m ³	Pracownik	Systemiczny
DNEL Długi czas skórny	63 mg/kg bw/day	Pracownik	Systemiczny
PNEC zasoby wodne, woda wie a	0,24 mg/l		
PNEC zasoby wodne, Woda morska	0,024 mg/l		
PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie	1,65 mg/l		
PNEC osad, woda wie a	1,15 mg/l		
PNEC osad, Woda morska	0,115 mg/l		
PNEC ziemia	0,148 mg/l		
PNEC Zachowanie si w oczyszczalniach (STP)	650 mg/l		

butane (106-97-8)

Rodzaj	Wartość	Użytkownik	Działania
DNEL Długi czas skórny	23,4 mg/kg bw/day		

8.2 - Kontrola nara enia

Stosowne techniczne rodki kontroli - Brak dost pnych informacji.

Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

Indywidualne środki ochrony - R kawice ochronne
takie jak indywidualny sprzęt
ochronny



- Okulary z ochroną bocznią.

Kontrola narażenia środowiska - Brak dostępnych danych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 - Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

<u>Stan skupienia</u>	ciekły	<u>Wygląd</u>	Aerozol
<u>Kolor</u>	młny	<u>Zapach</u>	charakterystyczny
Zapach powstający podczas tlenia		Brak danych	
pH		Brak danych	
Temperatura topnienia		Brak danych	
Temperatura zamarzania		Brak danych	
Temperatura wrzenia		-41 °C ≤ V ≤ 82 °C	
Temperatura zapłonu		-40 °C	
Szybko parowania		Brak danych	
palno		Brak danych	
Dolna granica wybuchowości		1,8 % Vol.	
Górną granicę wybuchowości		15 % Vol.	
Ciepota par		Brak danych	
Gęstość par		Brak danych	
względna gęstość		0,685	
Gęstość		Brak danych	
Rozpuszczalność (Woda)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Etanol)		Brak danych	
Rozpuszczalność (Aceton)		Brak danych	
Rozpuszczalność (rozpuszczalników organicznych)		Brak danych	
Log KOC		Brak danych	
Temperatura samozapłonu		399 °C	
Temperatura rozkładu		Brak danych	
Lepkość, kinematyczna		Brak danych	
Lepkość, dynamiczna		Brak danych	

9.2 - Inne informacje

Zawartość LZO	Brak danych
Minimalna energia zapalna	Brak danych
Przewodność	Brak danych
Indeks załamania	Brak danych
Zawartość ciała stałego	Brak danych
Napięcie powierzchniowe	Brak danych
Stężenie nasycenia	Brak danych

- Brak dostępnych danych.

Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 - Reaktywność

- Ten materiał jest uważany za niereaktywny w normalnych warunkach użytkowania.

10.2 - Stabilność chemiczna

- Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

10.3 - Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

- W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4 - Warunki, których należy unikać

- Należy unikać wysokich temperatur i bezpośredniego światła słonecznego.

- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

- wyładowanie elektrostatyczne

10.5 - Materiały niezgodne

- Brak dostępnych danych.

10.6 - Niebezpieczne produkty rozpadu

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 - Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra - Nie zaklasyfikowany

Toksyczność : Mieszanina

LD50 oral (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rat)	Brak danych
LD50 dermal (rabbit)	Brak danych
LC50 inhalation (rat)	Brak danych
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Brak danych
LC50 inhalation vapours (rat)	Brak danych

- Brak dostępnych danych.

Toksyczność : Substancje

etanol; alkohol etylowy (64-17-5)	
LD50 oral (rat)	7060 mg/kg
LC50 inhalation vapours (rat)	116,9 mg/l
acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1)	
LD50 oral (rat)	5800 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 15700 mg/kg
ethyl acetate (141-78-6)	
LD50 oral (rat)	5320 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 18000 mg/kg

Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

	LC50 inhalation (rat)	4000 ppmV
<u>Działanie r ce/dra ni ce na skór</u>	- Nie zaklasyfikowany	
	- Mo e powodowa podra nienie skóry.	
<u>Powa ne uszkodzenie oczu/działanie dra ni ce na oczu</u>	- Działanie dra ni ce na oczu - kategoria 2 - Działa dra ni co na oczu.	
	- Mo e powodowa podra nienie oczu.	
<u>Działanie uczulaj ce na drogi oddechowe lub skór</u>	- Nie zaklasyfikowany	
	- Mo e powodowa senno lub zawroty głowy.	
	- Mo e powodowa podra nienie oddechowe.	
<u>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</u>	- Nie zaklasyfikowany	
	- Brak dost pnych danych.	
<u>rakotwórczo</u>	- Nie zaklasyfikowany	
	- Brak dost pnych danych.	
<u>Szkodliwe działanie na rozrodczo</u>	- Nie zaklasyfikowany	
	- Brak dost pnych danych.	
<u>Działanie toksyczne na narz dy docelowe – nara enie jednorazowe</u>	- Nie zaklasyfikowany	
	- Brak dost pnych danych.	
<u>Działanie toksyczne na narz dy docelowe – nara enie powtarzane</u>	- Nie zaklasyfikowany	
	- Brak dost pnych danych.	
<u>Zagro enie spowodowane aspiracj</u>	- Nie zaklasyfikowany	
	- nie dotyczy	

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 - Toksyczno

Toksyczno : Mieszanina

EC50 48 hr crustacea	Brak danych
LC50 96 hr fish	Brak danych
ErC50 algae	Brak danych
ErC50 other aquatic plants	Brak danych
NOEC chronic fish	Brak danych
NOEC chronic crustacea	Brak danych

Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

NOEC chronic algae	Brak danych
NOEC chronic other aquatic plants	Brak danych

- Brak dostępnych danych.

Toksyczność : Substancje

etanol; alkohol etylowy (64-17-5)	
EC50 48 hr crustacea	9268 mg/l <= V <= 14221 mg/l
LC50 96 hr fish	12 mg/l <= V <= 16 mg/l
acetone; propan-2-one; propanone (67-64-1)	
EC50 48 hr crustacea	10294 mg/l <= V <= 17704 mg/l
LC50 96 hr fish	4,74 mg/l <= V <= 6,33 mg/l
ethyl acetate (141-78-6)	
EC50 48 hr crustacea	560 mg/l
LC50 96 hr fish	220 mg/l <= V <= 250 mg/l

12.2 - Trwałość i zdolność do rozkładu

Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)	Brak danych
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (CZT)	Brak danych
% biodegradacji w 28 dni	Brak danych

- Brak dostępnych danych.

12.3 - Zdolność do bioakumulacji

Czynnik biokoncentracyjny	Brak danych
Log KOC	Brak danych

- Brak dostępnych danych.

12.4 - Mobilność w glebie

- Brak dostępnych danych.

12.5 - Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

12.6 - Inne szkodliwe skutki działania

- Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 - Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów

- Unikać zwolnienia do środowiska.
- Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo.

Odprowadzenie cieków

- Nie istnieją żadne informacje.

Specjalne środki ostrożności dotyczące unieszkodliwiania odpadów

- Nie istnieją żadne informacje.

Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

Wspólnotowe lub przepisy krajowe lub regionalne - Utylizowa zgodnie z obowi zuj cymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 - Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Numer UN (numer ONZ) (ADR) : UN1950

Numer UN (numer ONZ) (RID) : UN1950

Numer UN (numer ONZ) (IMDG) : UN1950

Numer UN (numer ONZ) (IATA) : UN1950

14.2 - Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa UN (ADR) : AEROSOLS (acetone; propan-2-one; propanone)

Prawidłowa nazwa przewozowa UN (RID) : AEROSOLS (acetone; propan-2-one; propanone)

Prawidłowa nazwa przewozowa UN (IMDG) : AEROSOLS (acetone; propan-2-one; propanone)

Prawidłowa nazwa przewozowa UN (IATA) : AEROSOLS, FLAMMABLE (acetone; propan-2-one; propanone)

14.3 - Klasy zagrożenia w transporcie

Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

ADR Klasy zagrożenia w transporcie : 2.1
ADR Kod klasyfikacyjny: : 5F
Piktogramy



Klasy zagrożenia w transporcie (RID) : 2.1
Piktogramy



Klasy zagrożenia w transporcie (IMDG) : 2.1
Piktogramy



Klasy zagrożenia w transporcie (IATA) : 2.1
Piktogramy



14.4 - Grupa pakowania

Grupa pakowania : N/A
Grupa pakowania (RID) : N/A
Grupa pakowania (IMDG) : N/A
Grupa pakowania (IATA) : N/A

14.5 - Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska : Nie
Zanieczyszczenia morskie : Nie

14.6 - Szczególne rodki ostrości dla użytkownik

Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

ADR

<u>ADR Kod klasyfikacyjny:</u>	:	5F
<u>ADR Przepisy specjalne</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Ograniczona ilo (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP87 RR6 L2
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP9
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR kategorie transportu</u>	:	2
<u>ADR kod ogranicze przejazdu przez tunele</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	CV9 CV12
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Nr. niebezpiecze stwa (nr. Kemler)</u>	:	

RID

<u>Przepisy specjalne</u>	:	190+327+344+625
<u>Ograniczona ilo (LQ)</u>	:	1L
<u>Excepted quantities</u>	:	

IMDG

<u>Przepisy specjalne</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Ograniczona ilo (LQ)</u>	:	
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	P207 LP200
<u>Special packing provisions</u>	:	PP87 L2
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategoria None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	SG69
<u>Properties and observations</u>	:	

Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

IATA

PCA - Excepted quantities	:	E0
PCA - Limited Quantity - Packing Instructions	:	Y203
PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package	:	30kg
PCA - Packing Instructions	:	203
PCA - Maximum Net Quantity per Package	:	75kg
CAO - Packing Instructions	:	203
CAO - Maximum Net Quantity per Package	:	150kg
Przepisy specjalne	:	A145 A167 A802
ERG Code	:	10L

14.7 - Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 - Przepisy prawne dotycz ce bezpiecze stwa, zdrowia i ochrony rodowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

<u>Substancje REACH candidates</u>	Nie
<u>Substancje Annex XIV</u>	Nie
<u>Substancje Annex XVII</u>	isopentane; 2-methylbutane (Index No.: 601-085-00-2 - EC No.: 201-142-8 - CAS No.: 78-78-4)

Zawarto LZO Brak danych

15.2 - Ocena bezpiecze stwa chemicznego

Ocena bezpiecze stwa chemicznego - Nie istniej adne informacje.
zostało zrobione dla produktu

SEKCJA 16: Inne informacje

Wersje SDS

Wersja	Data wydania	Author	Opis zmian
1,2	25/11/2024		
1,1	13/11/2024		
1	12/11/2024		

Frazy regulacyjne

Aerosol 1	Aerosol - kategoria 1
Eye Irrit. 2	Działanie dra ni ce na oczy - kategoria 2
Flam. Gas 1A	Gaz łatwopalny, Kategoria 1A
Flam. Liq. 2	Łatwopalna ciecz i pary. - Kategoria 2
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ci nieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H319	Działa dra ni co na oczy.
H336	Mo e wywoływa uczucie senno ci lub zawroty głowy.

Dulling Anti Flare Spray High Matt Water Soluble Semi-permanent

Press. Gas	gazy pod ciśnieniem
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe - kategoria 3 (H336)

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są aktualne w dniu sporządzenia lub zmiany karty charakterystyki. Za wdrożenie środków podanych w karcie charakterystyki odpowiadają przedsiębiorstwa dalszych użytkowników. Dalsi użytkownicy mogą zmieniać środki w karcie charakterystyki zgodnie z warunkami obowiązującymi w ich własnej działalności.

*** **